

|                                                                                   |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>   |
|                                                                                   | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b> |
|                                                                                   | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                      |
| Pag. 1 de 35                                                                      | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)    |

## HOJA DE REVISIÓN

| Rev. N° | Fecha      | Breve Descripción del Cambio                     | Elaborado   | Revisado   | Aprobado        |
|---------|------------|--------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------|
|         |            |                                                  |             |            |                 |
|         |            |                                                  |             |            |                 |
|         |            |                                                  |             |            |                 |
|         |            |                                                  |             |            |                 |
| 0       | 19/06/2020 | Emisión para la implantación del Manual Usuario  | Lilian Amán | Iván Reyes | Xavier Palacios |
| A       | 19/06/2020 | Primera emisión para revisión del Manual Usuario | Lilian Amán | Iván Reyes | Xavier Palacios |

|                                                                                   |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>   |
|                                                                                   | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b> |
|                                                                                   | <b>TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN</b>               |
| Pag. 2 de 35                                                                      | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)    |

## CONTENIDO

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 1. OBJETO .....                         | 5  |
| 2. ALCANCE .....                        | 5  |
| 3. DEFINICIÓN .....                     | 5  |
| 4. CONSIDERACIONES GENERALES .....      | 5  |
| 5. RESPONSABILIDADES.....               | 5  |
| 6. PROCEDIMIENTO.....                   | 6  |
| 6.1 Pantalla de Acceso.....             | 6  |
| 6.2 Vinculación .....                   | 6  |
| 6.2.1 Ingreso Vinculación.....          | 7  |
| 6.2.2 Ingreso Informes.....             | 20 |
| 6.2.3 Ingreso actividades docente. .... | 32 |

## TABLA DE FIGURAS

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Figura 1. Información de acceso .....                   | 6  |
| Figura 2. Menú Vinculación .....                        | 6  |
| Figura 3. Menú de opciones en Vinculación .....         | 7  |
| Figura 4. Opción Ingreso vinculación .....              | 7  |
| Figura 5. Pantalla de Ingreso de la vinculación .....   | 8  |
| Figura 6. Pantalla para crear un Nuevo Proyecto .....   | 9  |
| Figura 7. Pantalla editar proyecto de vinculación. .... | 10 |
| Figura 8. Pantalla datos responsable vinculación.....   | 10 |
| Figura 9. Pantalla Líneas de Investigación .....        | 11 |
| Figura 10. Registro Líneas de Investigación.....        | 11 |
| Figura 11. Pantalla de Datos Generales .....            | 11 |
| Figura 12. Registro de Datos Generales.....             | 12 |

|                                                                                                             |                                                                                                                        |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elaborado Por:</b><br>Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | <b>Revisado Por:</b><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | <b>Aprobado Por:</b><br>Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>   |
|                                                                                   | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b> |
|                                                                                   | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                      |
| Pag. 3 de 35                                                                      | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)    |

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Figura 13. Pantalla Justificación .....                    | 12 |
| Figura 14. Registro de Justificación .....                 | 13 |
| Figura 15. Registro de Objetivos .....                     | 13 |
| Figura 16. Editar Objetivo.....                            | 14 |
| Figura 17. Registro de Resultados .....                    | 14 |
| Figura 18. Registro de Resultados .....                    | 15 |
| Figura 19. Sección de Matriz de Resultados .....           | 15 |
| Figura 20. Resultados por semana. ....                     | 16 |
| Figura 21. Detalle Matriz de Resultados .....              | 16 |
| Figura 22. Detalle del resultado.....                      | 17 |
| Figura 23. Formulario Equipo de Proyecto .....             | 17 |
| Figura 24. Registro de participantes .....                 | 18 |
| Figura 25. Registro de participante .....                  | 18 |
| Figura 26. Formulario Presupuesto del Proyecto .....       | 19 |
| Figura 27. Detalle del cálculo de rubros.....              | 19 |
| Figura 28. Alerta de Presupuesto.....                      | 19 |
| Figura 29. Detalle de cuadro de presupuesto .....          | 20 |
| Figura 30. Opción Ingreso informes .....                   | 20 |
| Figura 31. Pantalla Ingreso informe .....                  | 21 |
| Figura 32. Detalle de Matriz de Resultado (Informes) ..... | 22 |
| Figura 33. Detalle de Informe Técnico Semanal.....         | 23 |
| Figura 34. Detalle de Ingreso de Gastos.....               | 24 |
| Figura 35. Pantalla detalle de actividades. ....           | 24 |
| Figura 36. Reporte Informe Técnico.....                    | 25 |

|                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elaborado Por:</b><br><br>Cargo: Analista Junior Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | <b>Revisado Por:</b><br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | <b>Aprobado Por:</b><br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 4 de 35                                                                                                               | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura 37. Subir anexo Informe Técnico. ....                           | 25 |
| Figura 38. Reporte Informe Técnico.....                                | 26 |
| Figura 39. Detalle de Justificación para Informe atrasado .....        | 26 |
| Figura 40. Informe Ingresado. ....                                     | 27 |
| Figura 41. Informe con Observación. ....                               | 27 |
| Figura 42. Detalle de informe con Observación.....                     | 28 |
| Figura 43. Informe Técnico Revisado .....                              | 28 |
| Figura 44. Encuesta de Satisfacción Estudiantil .....                  | 29 |
| Figura 45. Informe Final.....                                          | 30 |
| Figura 46. Informe Final.....                                          | 30 |
| Figura 47. Formulario evaluación de competencias. ....                 | 31 |
| Figura 48. Informe final. ....                                         | 32 |
| Figura 49. Opción Ingreso actividades docente.....                     | 33 |
| Figura 50. Pantalla de Ingreso actividades docente .....               | 33 |
| Figura 51. Matriz de resultados para Ingreso actividades docente ..... | 34 |
| Figura 52. Registro de actividades.....                                | 35 |

## TABLA DE CATALOGOS

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| <b>Catálogo 1.</b> Descripción de Alcance .....       | 5 |
| <b>Catálogo 2.</b> Descripción de Objetivos .....     | 5 |
| <b>Catálogo 3.</b> Descripción de Participantes ..... | 5 |

|                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>   |
|                                                                                                                            | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b> |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                      |
| Pag. 5 de 35                                                                                                               | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)    |

## 1. OBJETO

El presente manual, tiene por objeto proporcionar al usuario del aplicativo un documento, el cual le permita tener un amplio panorama del funcionamiento del Módulo de Vinculación.

## 2. ALCANCE

Entregar a los docentes un documento que sirva de guía para así facilitar el uso en el portal Docente en el Módulo de Vinculación.

## 3. DEFINICIÓN

**Portal Docente.** Sistema web que ofrece al usuario una manera fácil e integrada del acceso a la gestión de la Universidad Internacional del Ecuador.

**Portal de Gestión Docente.** Sistema web que ofrece al docente una herramienta informática que contribuirá a su labor académica.

## 4. CONSIDERACIONES GENERALES

|                |
|----------------|
| <b>ALCANCE</b> |
| CANTONAL       |
| INSTITUCIONAL  |
| INTERNACIONAL  |
| NACIONAL       |
| PARROQUIAL     |
| PROVINCIAL     |

**Catálogo 1.** Descripción de Alcance

|                 |
|-----------------|
| <b>OBJETIVO</b> |
| GENERAL         |
| ESPECIFICOS     |

**Catálogo 2.** Descripción de Objetivos

|                      |
|----------------------|
| <b>PARTICIPANTES</b> |
| DOCENTE              |
| ESTUDIANTE           |

**Catálogo 3.** Descripción de Participantes

## 5. RESPONSABILIDADES

Docente tutor: Encargado de realizar el Ingreso del proyecto de Vinculación, registrar los informes técnicos, aprobar las actividades, realizar la evaluación de competencias y finalmente realizar el informe de cierre.

|                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>       |
|                                                                                                                            | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b>     |
|                                                                                                                            | <b>TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN</b>                   |
| Pag. 6 de 35                                                                                                               | <b>Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)</b> |

Docentes participantes. Encargados de hacer el ingreso de actividades del proyecto de vinculación.

## 6. PROCEDIMIENTO

### 6.1 Pantalla de Acceso

El usuario (Docente) se debe registrar en la pantalla control de acceso, digitando en el campo usuario el correo institucional (sin el dominio @uide.edu.ec) y su respectiva clave, tal como se presenta en la Figura. 1, luego pulsar el botón **Aceptar** para ingresar al portal.



**Figura 1.** Información de acceso

### 6.2 Vinculación

Módulo que permite registrar y evidenciar la ejecución de proyectos de vinculación con la comunidad, desarrollados por docentes y estudiantes. El menú principal **Vinculación** se muestra en la Figura 2.



**Figura 2.** Menú Vinculación

|                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>   |
|                                                                                                                            | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b> |
|                                                                                                                            | <b>TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN</b>               |
| Pag. 7 de 35                                                                                                               | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)    |

El menú **Vinculación** tiene 3 opciones que se desplegará tal como se muestra en la Figura 3.



**Figura 3.** Menú de opciones en Vinculación

### 6.2.1 Ingreso Vinculación.

Esta opción permite registrar los proyectos de vinculación teniendo como formato de ingreso la plantilla del acta de constitución.

Para seleccionar esta opción el usuario debe posicionar el puntero sobre el menú **Vinculación** y luego dar clic sobre **Ingreso vinculación**, como se muestra la Figura 4.



**Figura 4.** Opción Ingreso vinculación

|                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 8 de 35                                                                                                               | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |

La pantalla para ingreso de proyectos consta de varias secciones, que se muestran en forma de lista en la parte superior izquierda de la pantalla. Ver Figura 5 (Indicador 1).



**Figura 5.** Pantalla de Ingreso de la vinculación

**Bienvenida.** Esta sección permite crear nuevos proyectos y a la vez mostrará los proyectos creados según el usuario, laboratorio y periodo lectivo seleccionados.

- **Crear Nuevo Proyecto.** Opción que permite crear un proyecto de vinculación.
- **Programa/Laboratorio Social.** Lista los laboratorios activos
- **Período Lectivo.** Lista los periodos lectivos habilitados para postular proyectos de vinculación.

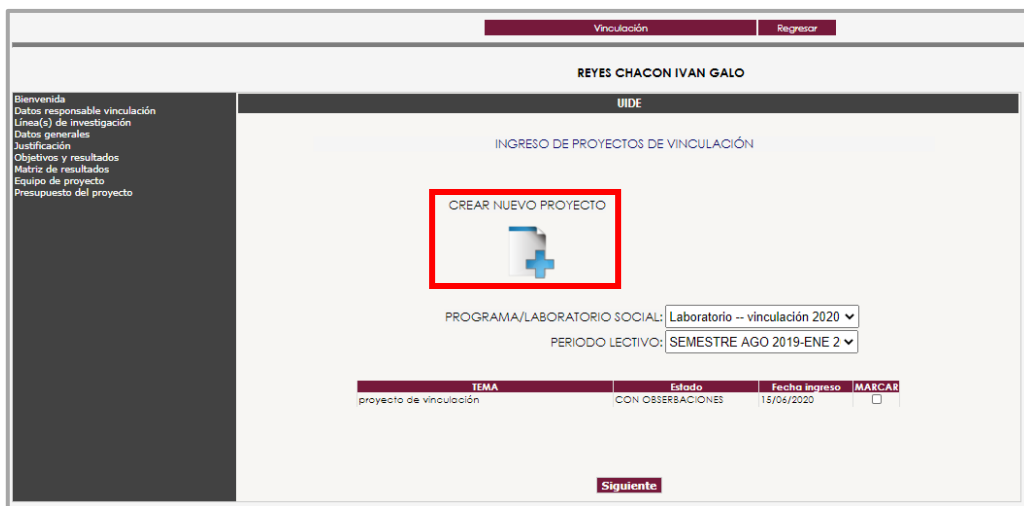
Para crear un proyecto, el usuario (docente tutor) debe seleccionar el laboratorio al que pertenece el proyecto, el periodo lectivo durante el cual se va desarrollar y luego dar clic en el botón **Crear Nuevo Proyecto**. Ver Figura 6.

Si el proyecto fue creado con éxito, el sistema automáticamente pasará a la siguiente sección (**Datos responsable vinculación**).

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |



|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 9 de 35                                                                                                               | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |



REYES CHACON IVAN GALO

UIDE

INGRESO DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN

CREAR NUEVO PROYECTO

PROGRAMA/LABORATORIO SOCIAL: Laboratorio -- vinculación 2020

PERIODO LECTIVO: SEMESTRE AGO 2019-ENE 2

| TEMA                    | Estado            | Fecha ingreso | MARCAR                   |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------------------------|
| proyecto de vinculación | CON OBSERVACIONES | 15/06/2020    | <input type="checkbox"/> |

Siguiente

**Figura 6.** Pantalla para crear un Nuevo Proyecto

- **Permisos para crear y modificar proyectos.** Existen dos criterios que el usuario debe cumplir para crear y modificar proyectos de vinculación.
  - Pueden crear proyectos de vinculación únicamente los usuarios (docentes) que tienen un contrato de tiempo completo.
  - El departamento de vinculación creará los periodos de ingreso para cada periodo lectivo con una fecha límite, sólo se podrán crear y modificar las postulaciones de proyectos hasta dicha fecha.
  - **Excepciones.** Cuando el departamento de vinculación hace la revisión del proyecto y considera que debe modificarse, sólo en ese caso, el proyecto será habilitado durante un periodo de 48 horas.

La sección principal también mostrará los proyectos creados, filtrando los resultados por el laboratorio y periodo lectivo seleccionados. Cada proyecto tiene la opción **EDITAR**, esta opción permitirá al usuario modificar la información de la postulación del proyecto. Ver Figura 7.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |

|                                                                                                                            |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>       |
|                                                                                                                            | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b>     |
|                                                                                                                            | <b>TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN</b>                   |
| Pag. 10 de 35                                                                                                              | <b>Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)</b> |



**Figura 7.** Pantalla editar proyecto de vinculación.

**Datos responsable vinculación.** Esta sección mostrará los datos del usuario (docente) y a la vez le permitirá agregar las materias con cuales se relaciona el proyecto de vinculación.

Para agregar una materia el usuario debe seleccionar la facultad, escuela y luego la materia. Al seleccionar la materia se agregará automáticamente y se mostrará en la parte inferior de la pantalla.

Para cada materia agregada se tiene la opción **eliminar**, con la finalidad de que se pueda descartar la materia en caso de ser necesario. Ver Figura 8.



**Figura 8.** Pantalla datos responsable vinculación

|                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 11 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |

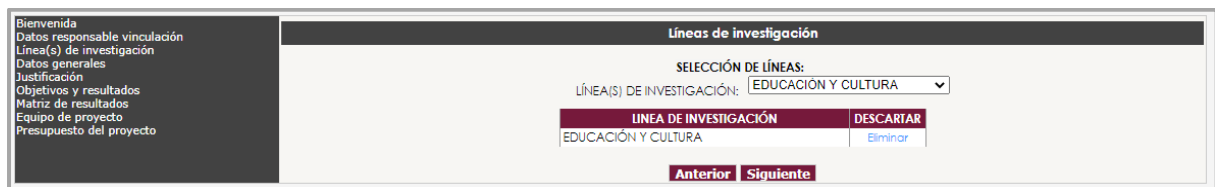
**Línea(s) de investigación.** Esta sección permite agregar las líneas investigación con las cuales está relacionado el proyecto de vinculación, como se muestra en la Figura 9.



**Figura 9.** Pantalla Líneas de Investigación

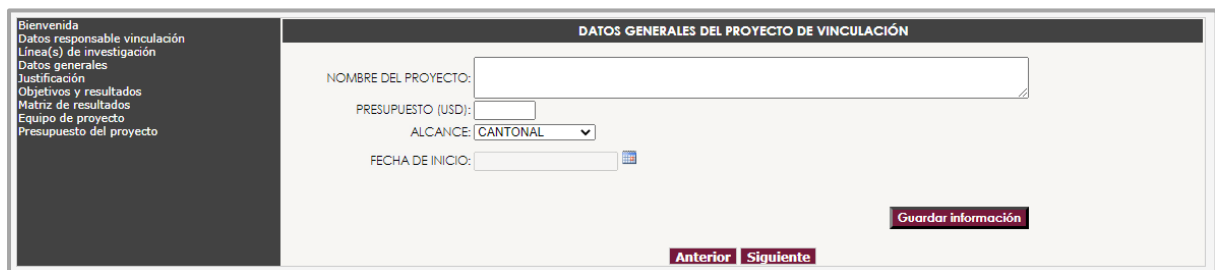
Para agregar una línea de investigación el usuario únicamente debe seleccionar la opción deseada y automáticamente la línea de investigación se agregará al proyecto.

Todas las líneas de investigación agregadas se mostrarán en la parte inferior y para cada una se presenta la opción eliminar, la misma que permite descartar la línea de investigación. Ver Figura 10.



**Figura 10.** Registro Líneas de Investigación

**Datos generales.** Esta sección permite registrar el nombre, presupuesto, alcance y fecha de inicio del proyecto de vinculación, como se muestra en la Figura 11.



**Figura 11.** Pantalla de Datos Generales

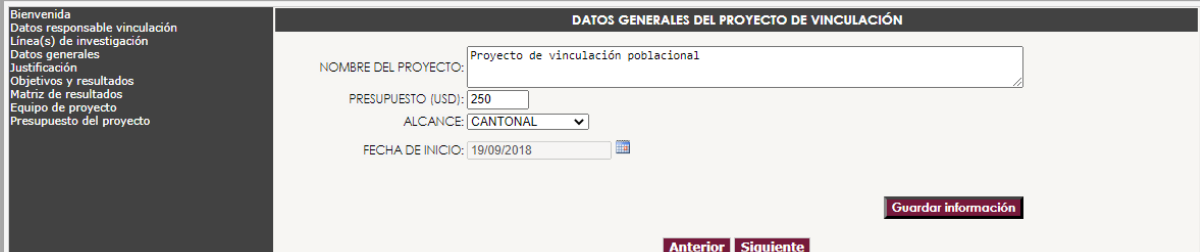
- **Nombre del Proyecto.** Describe el nombre del proyecto de vinculación.
- **Presupuesto.** Valor económico estimado para el proyecto de vinculación.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |

|                                                                                   |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>   |
|                                                                                   | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b> |
|                                                                                   | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                      |
| Pag. 12 de 35                                                                     | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)    |

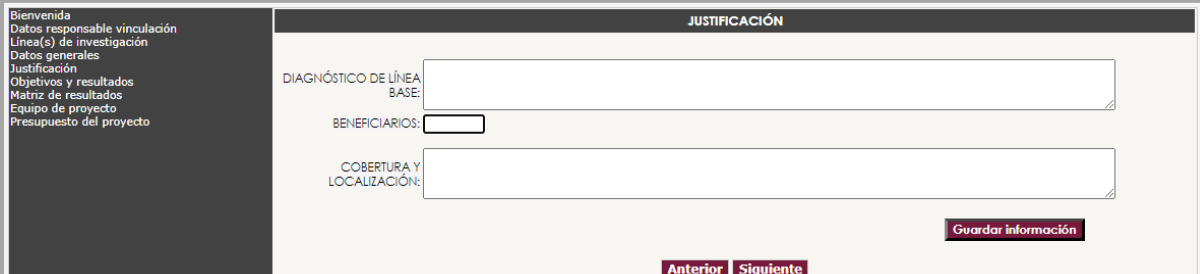
- **Alcance.** Cobertura del proyecto de vinculación: Cantonal, Institucional, Internacional, Nacional, Parroquial o Provincial.
- **Fecha de Inicio.** Fecha en la que iniciará el proyecto de vinculación.

Para registrar la información, el usuario debe completar los campos antes mencionados y pulsar el botón **Guardar información**. Ver Figura 12.



**Figura 12.** Registro de Datos Generales

**Justificación.** Esta sección permite justificar el proyecto de vinculación con base a varios parámetros que se muestran en la Figura 13.



**Figura 13.** Pantalla Justificación

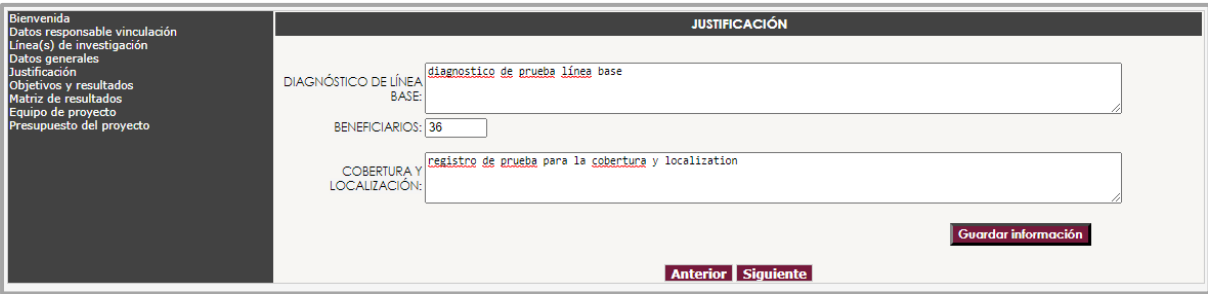
El formulario de Justificación incluye:

- **Diagnóstico de Línea Base.** Estado o situación de la población objetivo.
- **Beneficiarios.** Registro de la cantidad de personas beneficiadas del proyecto de vinculación.
- **Cobertura y Localización.** Descripción del lugar donde se ejecutará el proyecto de vinculación.

Para guardar la información, el usuario debe completar los campos del formulario y pulsar el botón **Guardar información** como se muestra en la Figura 14.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 13 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |



**Figura 14.** Registro de Justificación

**Objetivos y resultados.** Esta sección permite registrar los objetivos y resultados del proyecto de vinculación:

- **Objetivos.**
  - **General.** Es el objetivo principal del proyecto, por lo tanto, se admite sólo un objetivo general.
  - **Específicos.** Objetivos detallados que contribuyen a conseguir el objetivo general, se admite hasta un máximo de 4 objetivos específicos.

Para ingresar un objetivo, el usuario debe seleccionar el tipo de objetivo, digitar la descripción del objetivo y luego pulsar el botón **GUARDAR**. El objetivo creado se mostrará en la parte inferior de la pantalla, junto con la opción **eliminar** que se usará para descartar el objetivo. Ver Figura 15.

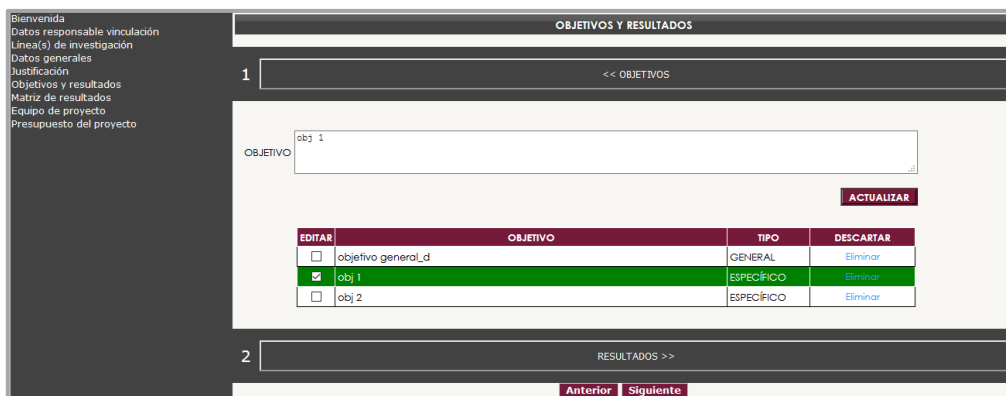


**Figura 15.** Registro de Objetivos

Para modificar el objetivo, el usuario debe marcar la opción **EDITAR**, con lo cual el objetivo marcado se mostrará en modo edición, para que el usuario pueda cambiar la descripción del mismo. Ver Figura 16.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |

|                                                                                                                            |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>   |
|                                                                                                                            | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b> |
|                                                                                                                            | <b>TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN</b>               |
| Pag. 14 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)    |



**OBJETIVOS Y RESULTADOS**

1 << OBJETIVOS

OBJETIVO: obj 1

ACTUALIZAR

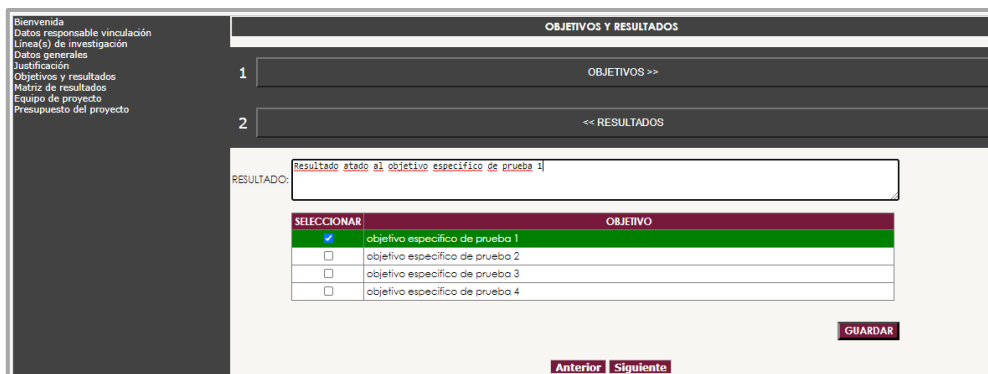
| EDITAR                              | OBJETIVO           | TIPO       | DESCARTAR |
|-------------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| <input type="checkbox"/>            | objetivo general_d | GENERAL    | Eliminar  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | obj 1              | ESPECÍFICO | Eliminar  |
| <input type="checkbox"/>            | obj 2              | ESPECÍFICO | Eliminar  |

2 RESULTADOS >>

Anterior Siguiente

**Figura 16.** Editar Objetivo.

- Resultados.** Los resultados del proyecto estarán vinculados directamente con los objetivos, por lo tanto, al ingresar un resultado, este debe estar relacionado con al menos un objetivo.  
 Para guardar el resultado, el usuario debe digitar la descripción, seleccionar uno o más objetivos y luego pulsar el botón **GUARDAR**. Ver Figura 17.



**OBJETIVOS Y RESULTADOS**

1 OBJETIVOS >>

2 << RESULTADOS

RESULTADO: Resultado atado al objetivo específico de prueba 1

SELECCIONAR

| SELECCIONAR                         | OBJETIVO                        |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | objetivo específico de prueba 1 |
| <input type="checkbox"/>            | objetivo específico de prueba 2 |
| <input type="checkbox"/>            | objetivo específico de prueba 3 |
| <input type="checkbox"/>            | objetivo específico de prueba 4 |

GUARDAR

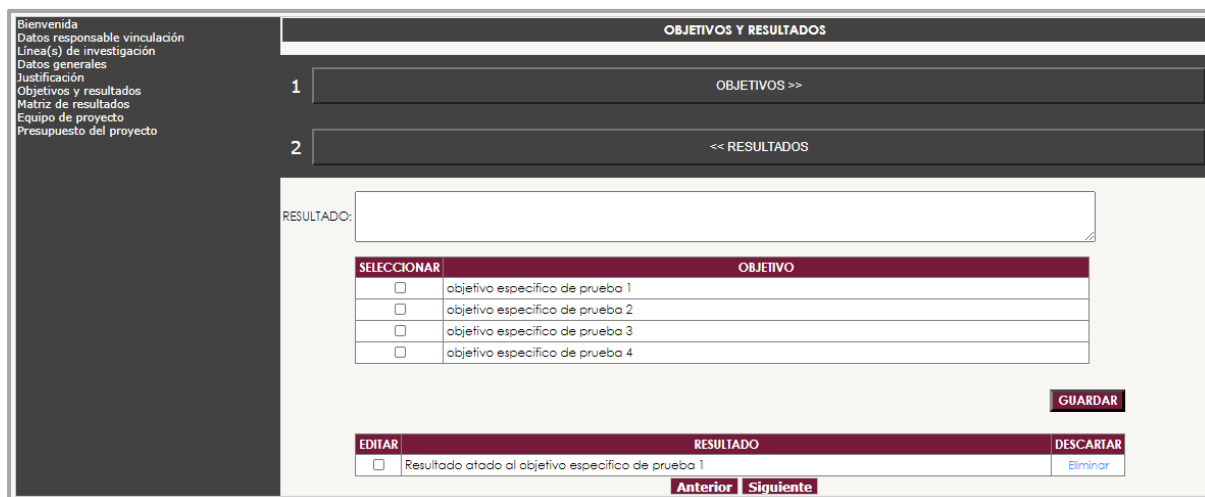
Anterior Siguiente

**Figura 17.** Registro de Resultados

Los resultados agregados se mostrarán en la parte inferior de la pantalla, junto con la opción **EDITAR Y DESCARTAR**. Ver Figura 18.

|                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 15 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |



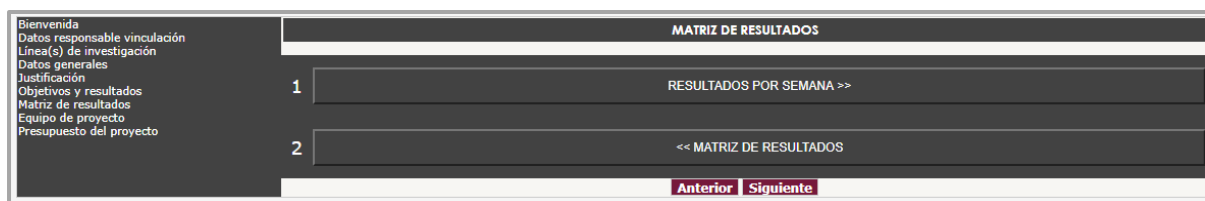
**Figura 18.** Registro de Resultados

Para editar el resultado, el usuario debe marcar la opción **EDITAR**, con lo cual el resultado se mostrará en modo edición y se podrá cambiar la descripción y los objetivos asociados al mismo.

Para eliminar el resultado, el usuario debe pulsar en la opción **ELIMINAR**, el sistema le pedirá una confirmación y si la respuesta es afirmativa el resultado será eliminado.

**Restricción para eliminar resultado.** El resultado no podrá ser eliminado, cuando este haya sido agregado a la matriz de resultados.

**Matriz de resultados.** La matriz de resultados está formada por 16 semanas que constituyen la duración total del proyecto y los resultados a cumplir en cada semana. Esta sección permite crear la estructura de la matriz de resultados. Ver Figura 19.



**Figura 19.** Sección de Matriz de Resultados

La sección está formada por dos opciones, la primera permite agregar los resultados a las semanas y la segunda permite generar la matriz de resultados:

- **Resultados por semana.** Permite al usuario relacionar cada resultado con las semanas en las cuales se va a desarrollar y cumplir dicho resultado.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |



|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 16 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |

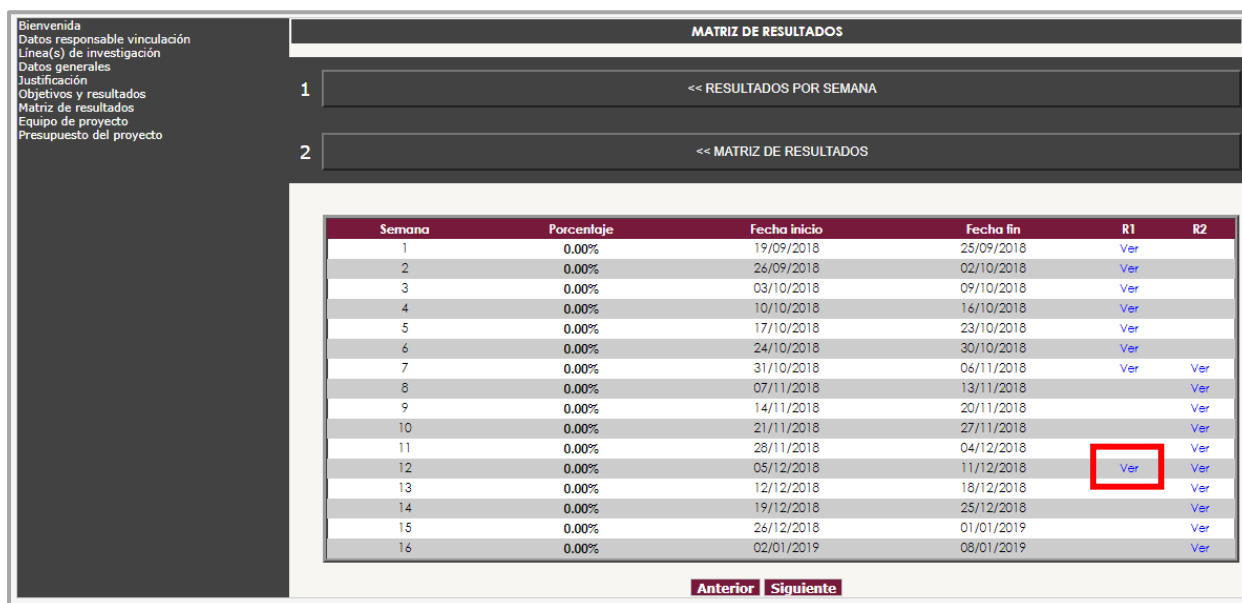
Para cada resultado se muestran las 16 semanas en forma de columnas de la tabla. Para agregar, el usuario debe marcar el cuadro que corresponde a la semana, al hacerlo este se pintará de color azul, y para quitar debe volver a marcar el mismo. Ver Figura 20.



The screenshot shows a web interface with a sidebar menu on the left containing options like 'Bienvenida', 'Datos responsable vinculación', 'Línea(s) de investigación', 'Datos generales', 'Justificación', 'Objetivos y resultados', 'Matriz de resultados', 'Equipo de proyecto', and 'Presupuesto del proyecto'. The main area is titled 'MATRIZ DE RESULTADOS' and contains two tabs: '1 << RESULTADOS POR SEMANA' and '2 << MATRIZ DE RESULTADOS'. The first tab is active, displaying a table with columns for 'Cód', 'Resultado', and 16 weeks (1-16). The first row of the table is highlighted with blue boxes, indicating selection.

**Figura 20.** Resultados por semana.

- Matriz de resultados.** Esta opción permite generar la matriz de resultados. La estructura muestra las 16 semanas el porcentaje de avance, las fechas para cada semana y los resultados asignados a cada semana. Las fechas de inicio y fin de cada semana se generan automáticamente partiendo desde la fecha de inicio del proyecto, fecha que debió ser ingresada en la sección **Datos generales**. Los resultados que se muestran en la matriz están dados por la asignación hecha en la opción anterior (**RESULTADOS POR SEMANA**). Ver Figura 21.



The screenshot shows the same web interface as Figure 20, but with the second tab '2 << MATRIZ DE RESULTADOS' active. It displays a detailed table with the following columns: 'Semana', 'Porcentaje', 'Fecha inicio', 'Fecha fin', 'R1', and 'R2'. The table contains 16 rows of data, with the 11th row highlighted in red. The 'Ver' button in the 11th row is highlighted with a red box.

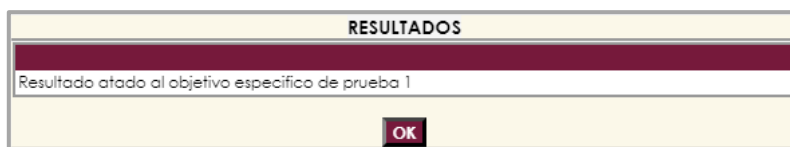
| Semana | Porcentaje | Fecha inicio | Fecha fin  | R1  | R2  |
|--------|------------|--------------|------------|-----|-----|
| 1      | 0.00%      | 19/09/2018   | 25/09/2018 | Ver |     |
| 2      | 0.00%      | 26/09/2018   | 02/10/2018 | Ver |     |
| 3      | 0.00%      | 03/10/2018   | 09/10/2018 | Ver |     |
| 4      | 0.00%      | 10/10/2018   | 16/10/2018 | Ver |     |
| 5      | 0.00%      | 17/10/2018   | 23/10/2018 | Ver |     |
| 6      | 0.00%      | 24/10/2018   | 30/10/2018 | Ver |     |
| 7      | 0.00%      | 31/10/2018   | 06/11/2018 | Ver | Ver |
| 8      | 0.00%      | 07/11/2018   | 13/11/2018 |     | Ver |
| 9      | 0.00%      | 14/11/2018   | 20/11/2018 |     | Ver |
| 10     | 0.00%      | 21/11/2018   | 27/11/2018 | Ver |     |
| 11     | 0.00%      | 28/11/2018   | 04/12/2018 | Ver | Ver |
| 12     | 0.00%      | 05/12/2018   | 11/12/2018 | Ver | Ver |
| 13     | 0.00%      | 12/12/2018   | 18/12/2018 | Ver | Ver |
| 14     | 0.00%      | 19/12/2018   | 25/12/2018 | Ver | Ver |
| 15     | 0.00%      | 26/12/2018   | 01/01/2019 | Ver | Ver |
| 16     | 0.00%      | 02/01/2019   | 08/01/2019 | Ver | Ver |

**Figura 21.** Detalle Matriz de Resultados

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |

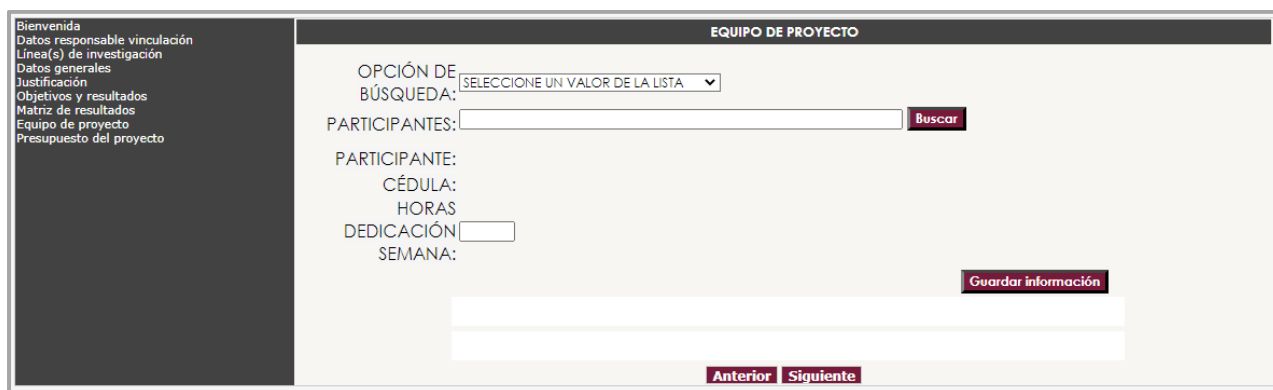
|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 17 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |

Al seleccionar la opción **Ver** se visualizará el detalle del resultado, como se muestra en la Figura 22.



**Figura 22.** Detalle del resultado

**Equipo de proyecto.** Esta sección permite registrar los participantes del proyecto de vinculación, ya sean docentes o estudiantes, la Figura 23 muestra el detalle del formulario.



**Figura 23.** Formulario Equipo de Proyecto

El detalle del formulario incluye:

- **Opción de búsqueda.** Lista los tipos de participantes: Docentes y Estudiantes.
- **Participantes.** Permite ingresar el nombre del participante para realizar la búsqueda.
- **Participante.** Muestra el nombre del participante seleccionado.
- **Cédula.** Muestra la cédula del participante seleccionado.
- **Total Horas Vinculación.** Número de horas de vinculación a cumplir por el participante. Si es estudiante, se ingresarán el total de horas a cumplir en todo el proyecto de vinculación y si el participante es docente, se ingresarán el número de horas de vinculación por semana.

Al registrar la información, el formulario se visualiza como se muestra en la Figura 24.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 18 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |



**Figura 24.** Registro de participantes

Para registrar el participante, el usuario debe buscar y seleccionar el participante, digitar el número de horas de vinculación y luego pulsar el botón **Guardar información**, si la información se almacena correctamente se visualizará el mensaje **Datos ingresados correctamente**. Los participantes ingresados se muestran en la parte inferior de la pantalla como se muestra en la Figura 25.



| ESTUDIANTE: | Cédula     | Nombre                         | Número de horas de vinculación a cumplir en el proyecto | Descartar |
|-------------|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
|             | 1711880409 | ALVAREZ SANDOVAL ROSA GABRIELA | 300                                                     | Eliminar  |

**Figura 25.** Registro de participante

**Presupuesto del proyecto.** Esta sección permite detallar los rubros tanto del Aporte Autogestión y Aporte UIDE, como se muestra en la Figura 26.

|                                     |                                                  |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                      | Revisado Por:                                    | Aprobado Por:                                    |
| Cargo: Analista Junior Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la Información |
| Nombre: Lilian Amán                 | Nombre: Iván Reyes                               | Nombre: Xavier Palacios                          |
| Fecha: 19/06/2020                   | Fecha: 19/06/2020                                | Fecha: 19/06/2020                                |

|                                                                                                                            |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>       |
|                                                                                                                            | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b>     |
|                                                                                                                            | <b>TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN</b>                   |
| Pag. 19 de 35                                                                                                              | <b>Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)</b> |

Bienvenida  
 Datos responsable vinculación  
 Línea(s) de investigación  
 Datos generales  
 Justificación  
 Objetivos y resultados  
 Matriz de resultados  
 Equipo de proyecto  
 Presupuesto del proyecto

### PRESUPUESTO DEL PROYECTO

|        | UIDE RUBRO                                                                                                 | Aporte Autogestión | Aporte UIDE Valor (USD) |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1      | Sueldos y beneficios sociales*                                                                             | 0                  | 0                       |
| 2      | Movilización (traslados a localidades)                                                                     | 0                  | 0                       |
| 3      | Alimentación                                                                                               | 0                  | 0                       |
| 4      | Suministros y materiales                                                                                   | 0                  | 0                       |
| 5      | Suministros y Materiales (Específicos para realizar la investigación, reactivos, guantes, mangueras, etc.) | 0                  | 0                       |
| 6      | Organización de talleres de socialización, seminarios y capacitaciones                                     | 0                  | 0                       |
| 7      | Publicidad                                                                                                 | 0                  | 0                       |
| 8      | Impresiones (Gigantografías, banners, etc.)                                                                | 0                  | 0                       |
| TOTAL: |                                                                                                            | 0                  | 0                       |

**CALCULAR**

TOTAL DEL PROYECTO: 0

Nota: el cálculo del rubro Sueldos y beneficios sociales será realizado por el Departamento Financiero de acuerdo a lo reportado en el distributivo docente.

**Anterior**

**Figura 26.** Formulario Presupuesto del Proyecto

Después de registrar los valores de cada rubro, pulsar el botón **Calcular** para visualizar los totales, tanto del aporte UIDE como del aporte autogestión. Ver Figura 27.

Bienvenida  
 Datos responsable vinculación  
 Línea(s) de investigación  
 Datos generales  
 Justificación  
 Objetivos y resultados  
 Matriz de resultados  
 Equipo de proyecto  
 Presupuesto del proyecto

### PRESUPUESTO DEL PROYECTO

|        | UIDE RUBRO                                                                                                 | Aporte Autogestión | Aporte UIDE Valor (USD) |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1      | Sueldos y beneficios sociales*                                                                             | 10                 | 0                       |
| 2      | Movilización (traslados a localidades)                                                                     | 0                  | 0                       |
| 3      | Alimentación                                                                                               | 0                  | 20                      |
| 4      | Suministros y materiales                                                                                   | 30                 | 0                       |
| 5      | Suministros y Materiales (Específicos para realizar la investigación, reactivos, guantes, mangueras, etc.) | 0                  | 40                      |
| 6      | Organización de talleres de socialización, seminarios y capacitaciones                                     | 0                  | 0                       |
| 7      | Publicidad                                                                                                 | 0                  | 0                       |
| 8      | Impresiones (Gigantografías, banners, etc.)                                                                | 0                  | 0                       |
| TOTAL: |                                                                                                            | 40                 | 60                      |

**CALCULAR**  
**GUARDAR**

TOTAL DEL PROYECTO: 100

Nota: el cálculo del rubro Sueldos y beneficios sociales será realizado por el Departamento Financiero de acuerdo a lo reportado en el distributivo docente.

**Anterior**

**Figura 27.** Detalle del cálculo de rubros

El botón **GUARDAR** permite registrar los valores ingresados para los diferentes rubros.

**Restricciones.** El total de aporte UIDE, debe ser igual al presupuesto estimado del proyecto, este valor debió ser ingresado en la sección (**Datos generales**), en caso de no coincidir los valores no se permitirá guardar la información. Ver Figura 28.

### Presupuesto

El valor total de aporte UIDE 60 no puede ser mayor que el presupuesto total del proyecto 20,00

**OK**

**Figura 28.** Alerta de Presupuesto

|                                                                                                       |                                                                                                                  |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>   |
|                                                                                                                            | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b> |
|                                                                                                                            | <b>TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN</b>               |
| Pag. 20 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)    |

Una vez que los rubros se asignen correctamente, al pulsar el botón **Guardar**, la distribución del presupuesto será asignada al proyecto y el **Total del Proyecto** se pintará de color verde. La Figura 29 muestra el detalle.

Bienvenida  
 Datos responsable vinculación  
 Línea(s) de investigación  
 Datos generales  
 Justificación  
 Objetivos y resultados  
 Matriz de resultados  
 Equipo de proyecto  
 Presupuesto del proyecto

### PRESUPUESTO DEL PROYECTO

|               | UIDE RUBRO                                                                                                 | Aporte Autogestión | Aporte UIDE Valor (USD) |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1             | Sueldos y beneficios sociales*                                                                             | 0                  | 10                      |
| 2             | Movilización (traslados a localidades)                                                                     | 40                 | 0                       |
| 3             | Alimentación                                                                                               | 0                  | 0                       |
| 4             | Suministros y materiales                                                                                   | 30                 | 0                       |
| 5             | Suministros y Materiales (Específicos para realizar la investigación, reactivos, guantes, mangueras, etc.) | 0                  | 10                      |
| 6             | Organización de talleres de socialización, seminarios y capacitaciones                                     | 0                  | 0                       |
| 7             | Publicidad                                                                                                 | 0                  | 0                       |
| 8             | Impresiones (Gigantografías, banners, etc.)                                                                | 0                  | 0                       |
| <b>TOTAL:</b> |                                                                                                            | <b>70</b>          | <b>20</b>               |

**CALCULAR**

**TOTAL DEL PROYECTO: 90**

Nota: el cálculo del rubro Sueldos y beneficios sociales será realizado por el Departamento Financiero de acuerdo a lo reportado en el distributivo docente.

**Anterior**

**Figura 29.** Detalle de cuadro de presupuesto

### 6.2.2 Ingreso Informes.

Esta opción permite registrar los informes técnicos por resultado y enviarlos al departamento de vinculación. Así también cuando el proyecto haya finalizado permite ingresar y generar el informe final del proyecto. Para acceder a esta opción, en la pantalla de Bienvenida seleccionar el menú de Vinculación y escoger la opción **Ingreso informes** como se muestra en la Figura 30.



**Figura 30.** Opción Ingreso informes

Una vez seleccionada la opción aparecerá la pantalla que se muestra en a Figura 31.

|                                                                                                       |                                                                                                                  |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 21 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |



| MARCAR                   | TEMA                                | ESTADO            | FECHA INICIO | ACTA CONSTITUCIÓN | ENCUESTAS           | INFORME FINAL |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | proyecto de vinculación poblacional | INGRESADO         | 19/09/2018   |                   | <a href="#">Ver</a> |               |
| <input type="checkbox"/> | proyecto de vinculación             | CON OBSERVACIONES | 26/08/2019   |                   | <a href="#">Ver</a> |               |

**Figura 31.** Pantalla Ingreso informe

En la sección 1 se detalla:

- **Programa/Laboratorio Social.** Lista los laboratorios activos para proyectos de vinculación.

En la sección 2 se detalla:

- **Proyectos de vinculación:** Muestra los proyectos de vinculación.
  - **Tema.** Nombre del proyecto
  - **Estado.** Estado del proyecto
  - **Fecha de inicio.** Fecha de inicio del proyecto.
  - **Acta de constitución.** Permitirá visualizar el acta de constitución del proyecto.
  - **Encuestas.** Permitirá visualizar los resultados de la encuesta de satisfacción a estudiantes.
  - **Informe Final.** Permite ingresar y generar el informe final del proyecto.
- **MARCAR.** Permite desplegar la matriz de resultados. La matriz no se mostrará en los casos cuando el proyecto no esté aprobado. La Figura 32 muestra el detalle.

|                                     |                                                  |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                      | Revisado Por:                                    | Aprobado Por:                                    |
| Cargo: Analista Junior Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la Información |
| Nombre: Lilian Amán                 | Nombre: Iván Reyes                               | Nombre: Xavier Palacios                          |
| Fecha: 19/06/2020                   | Fecha: 19/06/2020                                | Fecha: 19/06/2020                                |

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 22 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |

| MARCAR                              | TEMA                                | ESTADO    | FECHA INICIO | ACTA CONSTITUCIÓN | ENCUESTAS | INFORME FINAL |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------|---------------|
| <input type="checkbox"/>            | Proyecto de vinculación poblacional | INGRESADO | 19/09/2018   |                   | Ver       |               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | proyecto de vinculación             | APROBADO  | 26/08/2019   |                   | Ver       |               |

| Semana | Porcentaje | Fecha Inicio | Fecha fin  | R1 | R2 | R3 |
|--------|------------|--------------|------------|----|----|----|
| 1      | 100.00%    | 26/08/2019   | 01/09/2019 |    |    |    |
| 2      | 0.00%      | 02/09/2019   | 08/09/2019 |    |    |    |
| 3      | 0.00%      | 09/09/2019   | 15/09/2019 |    |    |    |
| 4      | 0.00%      | 16/09/2019   | 22/09/2019 |    |    |    |
| 5      | 0.00%      | 23/09/2019   | 29/09/2019 |    |    |    |
| 6      | 0.00%      | 30/09/2019   | 06/10/2019 |    |    |    |
| 7      | 0.00%      | 07/10/2019   | 13/10/2019 |    |    |    |
| 8      | 0.00%      | 14/10/2019   | 20/10/2019 |    |    |    |
| 9      | 0.00%      | 21/10/2019   | 27/10/2019 |    |    |    |
| 10     | 0.00%      | 28/10/2019   | 03/11/2019 |    |    |    |
| 11     | 0.00%      | 04/11/2019   | 10/11/2019 |    |    |    |
| 12     | 0.00%      | 11/11/2019   | 17/11/2019 |    |    |    |
| 13     | 0.00%      | 18/11/2019   | 24/11/2019 |    |    |    |
| 14     | 0.00%      | 25/11/2019   | 01/12/2019 |    |    |    |
| 15     | 0.00%      | 02/12/2019   | 08/12/2019 |    |    |    |
| 16     | 0.00%      | 09/12/2019   | 15/12/2019 |    |    |    |

**Figura 32.** Detalle de Matriz de Resultado (Informes)

Para registrar los informes técnicos el usuario debe identificar la semana y el resultado del cual va a realizar el informe y luego dar clic sobre el siguiente icono  , al hacer esto se visualizará el formulario para ingresar el informe técnico, como se muestra en la Figura 33.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 23 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |



**Figura 33.** Detalle de Informe Técnico Semanal

El detalle del formulario incluye:

- **Introducción.** Introducción del informe técnico.
- **Desarrollo.** Descripción de las actividades realizadas. Se registrarán máximo 5 actividades.
- **Desarrollo Detalle.** Detalle adicional sobre las actividades realizadas.
- **Presupuesto Invertido.** Detalle de los gastos realizados. Al seleccionar el icono  , se cargará la pantalla para ingreso y modificación de gastos.

Para ingresar un gasto el usuario debe completar los siguientes campos:

- **CONCEPTO DE GASTOS:** Categoría de clasificación del gasto.
- **DETALLE DE GASTOS:** Descripción del gasto realizado
- **VALOR DE GASTO:** Valor gastado.
- **FACTURA /NOTA DE VENTA:** Número de factura o nota de venta.
- **RAZÓN SOCIAL PROVEEDOR:** Nombre o razón social del proveedor
- **EVIDENCIA:** Archivo de evidencia del gasto (escaneado de factura o nota de venta) Ver Figura 34.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |



|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 24 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |

|                                                                                              |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| CONCEPTO DE GASTOS:                                                                          | Sueldos y beneficios sociales*     |
| DETALLE DE GASTOS:                                                                           | almuerzo por demora en actividades |
| VALOR DE GASTO:                                                                              | 1                                  |
| FACTURA/NOTA DE VENTA:                                                                       | LY78V97U                           |
| RAZÓN SOCIAL PROVEEDOR:                                                                      | almueros                           |
| Gasto:1,00 Límite:10,00                                                                      |                                    |
| EVIDENCIA:  |                                    |
| Datos ingresados exitosamente                                                                |                                    |
| <b>Guardar</b>                                                                               |                                    |

**Figura 34.** Detalle de Ingreso de Gastos

- **Resultados.** Descripción del resultado al cual pertenece el informe técnico.
- **Aprobar Actividades.** Para cada informe técnico los participantes tanto estudiantes como docentes ingresarán sus actividades realizadas, las mismas que deben ser aprobadas por el docente tutor del proyecto. Esta opción permite aprobar las actividades ingresadas, para lo cual el usuario (docente tutor) debe seleccionar el siguiente ícono  y automáticamente se cargará la pantalla que se muestra en la Figura 35.

Vinculación

Regresar

VER ACTIVIDADES

REGRESAR

| Marcar                   | Actividad | Estado   | Nombre                      | Rol     | Número de horas |
|--------------------------|-----------|----------|-----------------------------|---------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | actividad | APROBADO | ALBAN MOREIRA DIEGO ROBERTO | DOCENTE | 3               |

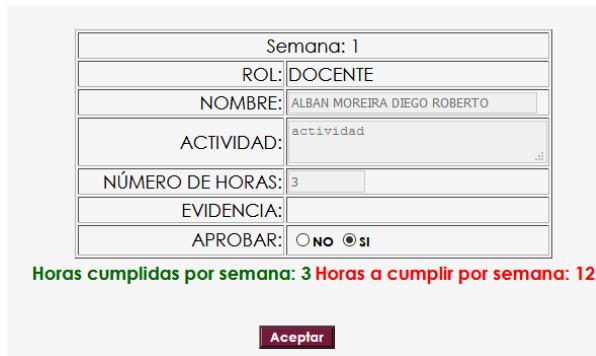
**Figura 35.** Pantalla detalle de actividades.

El usuario debe seleccionar la opción **MARCAR**, y se mostrará el detalle de la actividad realizada.

Para aprobar la actividad el usuario debe marcar la actividad como aprobada y luego pulsar el botón **ACEPTAR**. Para docentes el número de horas cumplidas se contabilizará por semana y para estudiantes el total de horas cumplidas se contabilizará por proyecto. Ver Figura 36.

|                                     |                                                  |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                      | Revisado Por:                                    | Aprobado Por:                                    |
| Cargo: Analista Junior Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la Información |
| Nombre: Lilian Amán                 | Nombre: Iván Reyes                               | Nombre: Xavier Palacios                          |
| Fecha: 19/06/2020                   | Fecha: 19/06/2020                                | Fecha: 19/06/2020                                |

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 25 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |



**Figura 36.** Reporte Informe Técnico

- **Evidencia.** Opción que permite subir un anexo al informe técnico. Los formatos permitidos son PDF y Word. Ver Figura 37.



**Figura 37.** Subir anexo Informe Técnico.

- **Imprimir Informe Técnico.** Opción que permite visualizar el informe técnico para que el docente tutor pueda hacer una revisión previa antes de enviar el mismo al departamento de vinculación. Ver Figura 38.

|                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 26 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |

|               |                                                       |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------|--|--|
| Imagen        | Universidad Internacional del Ecuador                 |  |  |
|               | Dirección de Vinculación                              |  |  |
| Página 1 de 1 | INFORME TÉCNICO PROYECTOS VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD |  |  |

Fecha: \_\_\_\_\_  
Semana: 1

**INTRODUCCIÓN**  
prueba de introducción

**DESARROLLO**  
Actividades  
 prueba de desarrollo  
 prueba de desarrollo 2  
 prueba de desarrollo 3  
 prueba de desarrollo 4  
 prueba de desarrollo 6  
 prueba de desarrollo del detalle

**PRESUPUESTO INVERTIDO**

| Descripción                        | Número de factura | Razón social | Valor total |
|------------------------------------|-------------------|--------------|-------------|
| almuerzo por demora en actividades | LY78V9TU          | almueros     | 1           |
| almuerzo por demora en actividades | LY78V9TU          | almueros     | 1           |

**RESULTADOS**  
Resultado atado al objetivo específico de prueba 1

**Figura 38.** Reporte Informe Técnico.

- **Enviar Informe Técnico.** Esta opción permite enviar el informe técnico al departamento de vinculación para sea revisado y se actualice el porcentaje de avance del proyecto.

Para enviar el informe técnico el usuario debe pulsar el botón **Enviar informe** y en ese momento el departamento de vinculación ya podrá visualizarlo y adicional se le enviará una notificación al correo indicando que se ha ingresado el informe.

En los casos cuando el informe técnico se envía en una fecha posterior a la establecida el usuario debe ingresar obligatoriamente una justificación indicando el motivo por el cual no se envió el informe a tiempo. Ver Figura. 39.

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JUSTIFICACIÓN</b>                                                                    |
| Ha sobrepasado la fecha máxima de entrega (25/09/2018), por favor ingrese justificación |
| <input style="width: 100%;" type="text"/>                                               |
| <input type="button" value="GUARDAR"/>                                                  |

**Figura 39.** Detalle de Justificación para Informe atrasado

Un informe **Ingresado** se marcará de color azul y quedará a la espera de la revisión por parte del departamento de vinculación, como se muestra en la Figura 40.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 27 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |

| PROGRAMA/LABORATORIO SOCIAL: Laboratorio – vinculación 202 |                                     |                   |              |                   |           |               |  |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------|---------------|--|
| MARCAR                                                     | TEMA                                | ESTADO            | FECHA INICIO | ACTA CONSTITUCIÓN | ENCUESTAS | INFORME FINAL |  |
| <input type="checkbox"/>                                   | Proyecto de vinculación poblacional | INGRESADO         | 19/09/2018   |                   | Ver       |               |  |
| <input type="checkbox"/>                                   | proyecto de vinculación             | CON OBSERVACIONES | 26/08/2019   |                   | Ver       |               |  |

| Semana | Porcentaje | Fecha inicio | Fecha fin  | R1 | R2  |
|--------|------------|--------------|------------|----|-----|
| 1      | 0.00%      | 19/09/2018   | 25/09/2018 |    |     |
| 2      | 0.00%      | 26/09/2018   | 02/10/2018 |    | Ver |

**Figura 40.** Informe Ingresado.

- **Informe Técnico con observaciones.** El departamento de vinculación al momento de revisar los informes puede hacer observaciones sobre los mismos, lo que significa que el informe técnico debe ser corregido por el docente tutor. En este caso el docente tutor recibirá una notificación al correo y el informe se marcará en color rojo, como se muestra en la Figura 41.

| PROGRAMA/LABORATORIO SOCIAL: Laboratorio – vinculación 2020 |                                     |                   |              |                   |           |               |  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------|---------------|--|
| MARCAR                                                      | TEMA                                | ESTADO            | FECHA INICIO | ACTA CONSTITUCIÓN | ENCUESTAS | INFORME FINAL |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>                         | Proyecto de vinculación poblacional | INGRESADO         | 19/09/2018   |                   | Ver       |               |  |
| <input type="checkbox"/>                                    | proyecto de vinculación             | CON OBSERVACIONES | 26/08/2019   |                   | Ver       |               |  |

| Semana | Porcentaje | Fecha inicio | Fecha fin  | R1 | R2  |
|--------|------------|--------------|------------|----|-----|
| 1      | 94.00%     | 19/09/2018   | 25/09/2018 |    |     |
| 2      | 0.00%      | 26/09/2018   | 02/10/2018 |    | Ver |

**Figura 41.** Informe con Observación.

Para verificar las observaciones, el usuario debe ingresar al informe técnico y en la parte superior del formulario podrá visualizar las observaciones, como se muestra en la Figura 42.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 28 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |



**Figura 42.** Detalle de informe con Observación.

El informe debe ser modificado de acuerdo a las observaciones, y al final será enviado otra vez para una segunda revisión.

- **Informe Técnico revisado.** Si el informe técnico no presenta observaciones, el departamento de vinculación lo marcará como **revisado** y a la vez actualizará el porcentaje de avance de la semana. El informe se mostrará en color verde, como se muestra en la Figura 43.

| PROGRAMA/LABORATORIO SOCIAL: Laboratorio -- vinculación 2020 |                                     |                   |              |                                                                                       |                     |                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MARCAR                                                       | TEMA                                | ESTADO            | FECHA INICIO | ACTA CONSTITUCIÓN                                                                     | ENCUESTAS           | INFORME FINAL                                                                         |  |
| <input type="checkbox"/>                                     | Proyecto de vinculación poblacional | INGRESADO         | 19/09/2018   |  | <a href="#">Ver</a> |  |  |
| <input type="checkbox"/>                                     | proyecto de vinculación             | CON OBSERVACIONES | 26/08/2019   |  | <a href="#">Ver</a> |  |  |
| Semana                                                       | Porcentaje                          | Fecha inicio      | Fecha fin    | R1                                                                                    | R2                  |                                                                                       |  |
| 1                                                            | 100.00%                             | 19/09/2018        | 25/09/2018   |  | <a href="#">Ver</a> |  |  |
| 2                                                            | 0.00%                               | 26/09/2018        | 02/10/2018   |  | <a href="#">Ver</a> |  |  |

**Figura 43.** Informe Técnico Revisado

**Encuestas.** Esta opción le permite al usuario visualizar los resultados obtenidos en la encuesta de satisfacción estudiantil, como se muestra en la Figura 44.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 29 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |

| ENCUESTA SATISFACCIÓN ESTUDIANTES                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                          |               |                          |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> TABULACIÓN PREGUNTAS VS RESPUESTAS <input type="radio"/> PROMEDIO GENERAL ENCUESTA |                                                                                                                                                                    |                          |               |                          |            |                       |
| No.                                                                                                                 | Preguntas                                                                                                                                                          | Totalmente en desacuerdo | En desacuerdo | Moderadamente de acuerdo | De acuerdo | Totalmente de acuerdo |
| 1                                                                                                                   | Lo aprendido dentro de la carrera le proporcionó herramientas académicas y técnicas para afrontar los retos durante el proyecto de vinculación en el que participó | 0                        | 0             | 0                        | 0          | 1                     |
| 2                                                                                                                   | El proyecto de vinculación le permitió poner en práctica sus conocimientos de manera vivencial                                                                     | 0                        | 0             | 0                        | 1          | 1                     |
| 3                                                                                                                   | La formación académica recibida le permitió integrarse adecuadamente al equipo de trabajo establecido en el proyecto de vinculación                                | 0                        | 0             | 0                        | 0          | 1                     |
| 4                                                                                                                   | En el desarrollo del proyecto de vinculación se le permitió sugerir ideas, proponer soluciones y/o dar opiniones                                                   | 0                        | 0             | 0                        | 1          | 0                     |
| 5                                                                                                                   | El proyecto de vinculación le motivó a la búsqueda de nueva información para satisfacer las necesidades de los beneficiarios                                       | 0                        | 0             | 0                        | 1          | 0                     |
| 6                                                                                                                   | El proyecto de vinculación tuvo una organización de inicio a fin, cumpliendo con un cronograma establecido                                                         | 0                        | 0             | 0                        | 0          | 1                     |
| 7                                                                                                                   | El docente encargado del proyecto de vinculación le brindó la guía adecuada para cumplir con los objetivos planteados                                              | 0                        | 0             | 1                        | 0          | 0                     |
| 8                                                                                                                   | Los proyectos de vinculación le han permitido conocer de cerca necesidades sociales y buscar soluciones con el conocimiento adquirido                              | 0                        | 0             | 0                        | 0          | 1                     |
| 9                                                                                                                   | Los proyectos de vinculación le han permitido incrementar su empatía hacia los demás                                                                               | 0                        | 0             | 0                        | 0          | 1                     |
| 10                                                                                                                  | Desde su perspectiva el proyecto de vinculación ha tenido un impacto positivo en la población                                                                      | 0                        | 0             | 0                        | 1          | 0                     |
| TOTAL                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | 0                        | 0             | 1                        | 4          | 6                     |

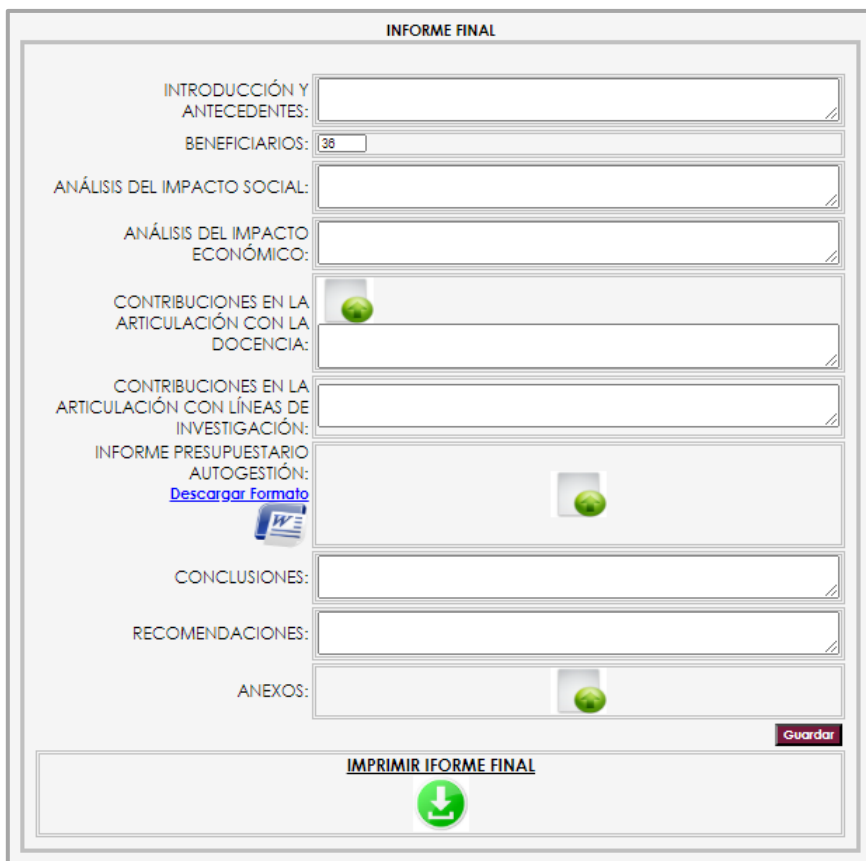
OK

**Figura 44.** Encuesta de Satisfacción Estudiantil

**Informe Final.** Esta opción permite al usuario (Docente tutor) registrar y generar el informe final del proyecto de vinculación. Al finalizar el proyecto este documento será generado firmado y entregado al departamento de vinculación. En la Figura 45 se muestra el detalle.

|                                                                                                       |                                                                                                                  |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 30 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |



**Figura 45. Informe Final**

Cada uno de los campos del formulario se completará con la información correspondiente.

En la opción **Contribución en la articulación con la docencia** el docente tutor debe realizar la evaluación de competencias a los estudiantes. Al seleccionar esta opción mostrará la lista de estudiantes participantes del proyecto. Ver Figura 46.

| Vinculación                     |                 | Regresar     |         |
|---------------------------------|-----------------|--------------|---------|
| Nombre                          | Número de horas | Calificación | Evaluar |
| BURBANO LAYEDRA DAVID ALEJANDRO | 0               |              | ✓       |
| CHILUISA CHICAIZA LENIN GUSTAVO | 0               |              | ✓       |
| ABAD AGUILAR ERNESTO ALEJANDRO  | 0               |              | ✓       |

**Figura 46. Informe Final**

La opción **Evaluar**, permitirá mostrar el formulario de la evaluación. Ver Figura 47.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 31 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |

Para responder las preguntas deberá elegir un número del 1 al 5, en donde:

|                                  |                       |                                  |                    |                                |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 1: Totalmente en Desacuerdo (20) | 2: En Desacuerdo (40) | 3: Moderadamente de acuerdo (60) | 4: De acuerdo (80) | 5: Totalmente de acuerdo (100) |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|

| No.                                                                                              | Preguntas                                                                                                                                                                             | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----|
| 1                                                                                                | El/La estudiante expresó de forma oral y/o escrita sus ideas durante el proyecto de vinculación.                                                                                      |    |    |    |    |     |
| 2                                                                                                | El/La estudiante se integró adecuadamente al equipo de trabajo en el proyecto de vinculación                                                                                          |    |    |    |    |     |
| 3                                                                                                | El/La estudiante sugirió ideas, propuso soluciones y/o dió opiniones de manera sustentada para el desarrollo del proyecto                                                             |    |    |    |    |     |
| 4                                                                                                | El/La estudiante se motivó a la búsqueda de nueva información en diversas fuentes para satisfacer las necesidades de los beneficiarios                                                |    |    |    |    |     |
| 5                                                                                                | El/La estudiante se adapta y sigue las normas durante el proyecto de vinculación, cumpliendo con el cronograma y tareas establecidas.                                                 |    |    |    |    |     |
| 6                                                                                                | La práctica comunitaria le permitió a el/La estudiante reconocer las diferentes problemáticas de las comunidades vulnerables.                                                         |    |    |    |    |     |
| 7                                                                                                | El/La estudiante ha desarrollado las competencias específicas para mejorar el desenvolvimiento en su vida profesional                                                                 |    |    |    |    |     |
| 8                                                                                                | Lo aprendido dentro de la carrera le proporcionó a El/La estudiante herramientas académicas y técnicas para afrontar los retos durante el proyecto de vinculación en el que participó |    |    |    |    |     |
| 9                                                                                                | El/La estudiante ha desarrollado el pensamiento crítico a fin de crear propuestas innovadoras y de gran impacto para cambiar la calidad de vida de los beneficiarios.                 |    |    |    |    |     |
| 10                                                                                               | Los proyectos de vinculación le han permitido a el/La estudiante sensibilizarse con las diferentes realidades sociales.                                                               |    |    |    |    |     |
| <b>Total: 0.00</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |     |
| <b>Observaciones:</b><br><div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> |                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |     |
| <input type="button" value="Guardar evaluación"/>                                                |                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |     |

**Figura 47.** Formulario evaluación de competencias.

Para realizar la evaluación, el usuario debe marcar el puntaje según corresponda y una vez finalizada, pulsar el botón **guardar evaluación**.

En la opción **Informe presupuestario autogestión**, el usuario debe subir un documento **Excel** con el informe presupuestario autogestión de su proyecto, el formato puede ser descargado desde la opción **Descargar formato**.

La opción anexos permite subir un archivo general de anexos para todo el proyecto.

La opción **Impimir informe final**, permite descargar el informe final del proyecto. Ver Figura 48.

|                                     |                                                  |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                      | Revisado Por:                                    | Aprobado Por:                                    |
| Cargo: Analista Junior Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la Información |
| Nombre: Lilian Amán                 | Nombre: Iván Reyes                               | Nombre: Xavier Palacios                          |
| Fecha: 19/06/2020                   | Fecha: 19/06/2020                                | Fecha: 19/06/2020                                |



|                                                                                                                            |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>   |
|                                                                                                                            | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b> |
|                                                                                                                            | <b>TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN</b>               |
| Pag. 32 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)    |

Buscar... 1 de 2 100%

SAP CRYSTAL REPORTS

Informe principal

Imagen

**INFORME FINAL DEL PROYECTO**

|                                      |                                 |                       |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Nombre del Proyecto:                 | Proyecto_Vinculación prueba 1_k |                       |
| Unidad académica:                    | CIENCIAS BASICAS                |                       |
| Nombre del Responsable del Proyecto: | JUNBO ESTEBAN                   |                       |
| Fecha de Inicio:                     | 26/08/2019                      | Fecha fin: 16/12/2019 |

1. Nombre del proyecto  
Proyecto\_Vinculación prueba 1\_k

2. Participantes del proyecto

Profesores

| Nombre del docente        | Rol     | Total de horas de vinculación en el proyecto |
|---------------------------|---------|----------------------------------------------|
| REYES CHACON IVAN GALO    | DOCENTE | 0                                            |
| ALFONSO BARRETO JOSE LUIS | DOCENTE | 0                                            |

Estudiantes

| Nro de cédula | Nombre del estudiante        | Número de horas de vinculación cumplidas en el proyecto |
|---------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1001470069    | AYALA VASQUEZ EDUARDO JAVIER | 0                                                       |
| 1723596346    | COBOS CARRERA MARIA JOSE     | 0                                                       |
| 1711436228    | OCROA CALLE IVAN GONZALO     | 0                                                       |

3. Introducción y antecedentes  
necesidades prueba proyecto vinculación 1  
talleres

4. Objetivo general  
objetivo general 1

5. Objetivos específicos  
objetivo específico 1  
objetivo específico 2

Página 1 de 3

**Figura 48.** Informe final.

### 6.2.3 Ingreso actividades docente.

Esta opción le permite al docente participante registrar las actividades realizadas durante la semana. Los pasos para acceder son: en la pantalla de Bienvenida, seleccionar el menú de Vinculación y escoger la opción **Ingreso actividades docente**, como se muestra en la Figura 49.

|                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | <b>Universidad Internacional del Ecuador</b>   |
|                                                                                                                            | <b>DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007</b> |
|                                                                                                                            | <b>TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN</b>               |
| Pag. 33 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente)    |



**Figura 49.** Opción Ingreso actividades docente

Una vez seleccionada la opción aparecerá una pantalla donde el usuario podrá visualizar los proyectos en los cuales consta como participante. Ver Figura 50.



**Figura 50.** Pantalla de Ingreso actividades docente

Al dar clic sobre **MARCAR** automáticamente el sistema cargará la Matriz de resultados, como se muestra en la Figura 51.

|                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 34 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |

| MARCAR                                                              | TEMA | ESTADO   | Fecha inicio |
|---------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Proyecto_Vinculación prueba 1_k |      | APROBADO | 26/08/2019   |

| Semana | Fecha inicio | Fecha fin  | R1                                                                                      | R2                                                                                        |
|--------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 26/08/2019   | 01/09/2019 |  Ver |                                                                                           |
| 2      | 02/09/2019   | 08/09/2019 |  Ver |                                                                                           |
| 3      | 09/09/2019   | 15/09/2019 |  Ver |                                                                                           |
| 4      | 16/09/2019   | 22/09/2019 |  Ver |                                                                                           |
| 5      | 23/09/2019   | 29/09/2019 |  Ver |                                                                                           |
| 6      | 30/09/2019   | 06/10/2019 |  Ver |                                                                                           |
| 7      | 07/10/2019   | 13/10/2019 |  Ver |                                                                                           |
| 8      | 14/10/2019   | 20/10/2019 |  Ver |  Ver   |
| 9      | 21/10/2019   | 27/10/2019 |                                                                                         |  Ver   |
| 10     | 28/10/2019   | 03/11/2019 |                                                                                         |  Ver   |
| 11     | 04/11/2019   | 10/11/2019 |                                                                                         |  Ver   |
| 12     | 11/11/2019   | 17/11/2019 |                                                                                         |  Ver  |
| 13     | 18/11/2019   | 24/11/2019 |                                                                                         |  Ver |
| 14     | 25/11/2019   | 01/12/2019 |                                                                                         |  Ver |
| 15     | 02/12/2019   | 08/12/2019 |                                                                                         |  Ver |
| 16     | 09/12/2019   | 15/12/2019 |                                                                                         |  Ver |

**Figura 51.** Matriz de resultados para Ingreso actividades docente

El usuario (docente participante) debe seleccionar la semana y el informe en el cual desea ingresar actividades, para lo cual debe pulsar el ícono  y el sistema cargará el formulario, que se muestra en la Figura 52.

|                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado Por:<br><br>Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado<br>Nombre: Lilian Amán<br>Fecha: 19/06/2020 | Revisado Por:<br><br>Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones<br>Nombre: Iván Reyes<br>Fecha: 19/06/2020 | Aprobado Por:<br><br>Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información<br>Nombre: Xavier Palacios<br>Fecha: 19/06/2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>Universidad Internacional del Ecuador | Universidad Internacional del Ecuador       |
|                                                                                                                            | DOCUMENTO N°: UIDE- MAT-TEI-MAN-20-0007     |
|                                                                                                                            | TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN                   |
| Pag. 35 de 35                                                                                                              | Manual Usuario Vinculación (Portal Docente) |



**Figura 52.** Registro de actividades

El detalle del formulario incluye:

- **Detalle de actividad.** Descripción de la actividad realizada.
- **Número de horas.** Cantidad de horas que se empleó en la actividad.
- **Estado.** Estado en el que se encuentra la actividad.
- **Evidencia.** Opción que permite cargar archivos de respaldo para dicha actividad, los formatos permitidos son PDF y Word.

Para guardar la información el usuario debe completar los campos y luego pulsar el botón **Guardar**.

También se presentan las opciones de **Actualizar** y **Eliminar**, en caso de ser necesario.

|                                        |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elaborado Por:                         | Revisado Por:                                       | Aprobado Por:                                       |
| Cargo: Analista Junior<br>Desarrollado | Cargo: Coordinador de Desarrollo de<br>Aplicaciones | Cargo: Director de Tecnologías de la<br>Información |
| Nombre: Lilian Amán                    | Nombre: Iván Reyes                                  | Nombre: Xavier Palacios                             |
| Fecha: 19/06/2020                      | Fecha: 19/06/2020                                   | Fecha: 19/06/2020                                   |