|                                   | POSTGRADO  |                 |                      |                    | CAMPUS          |
|-----------------------------------|--|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| (I) R                             | HIDROCIENCIAS  PROGRAMA DE ESTUDIOS 2015                       |                 |                      |                    | MONTECILLO      |
| <b>CLAVE DEL CURSO</b>            | NOMBRE DEL CURSO   |                 | TIPO DE CURSO        | NÚMERO DE CRÉDITOS | CUATRIMESTRE    |
| HID-657                           | VALORACION ECONOMICA DE<br>RECURSOS HIDRICOS EN<br>ECOSISTEMAS |                 | T.P.                 | 3                  | VERANO          |
| PROFESOR TITULAR                  |  | CLAVE ACADÉMICA | PROFESOR COLABORADOR |                    | CLAVE ACADÉMICA |
| DR. JUAN ENRIQUE<br>RUBIÑOS PANTA |  | X01379          |                      |                    |                 |

## **OBJETIVO GENERAL**

- COMPRENDER LA IMPORTANCIA DE LA VALORACION ECONOMICA DE LOS RECURSOS HIDRICOS
- ENTENDER LAS FUNCIONES Y SERVICIOS DE LOS RECURSOS HIDRICOS Y NATURALES EN LOS ECOSISTEMAS.
- COMPRENDER LOS PRINCIPIOS ECONÓMICOS PARA VALORAR LOS RECURSOS NATURALES
- COMPRENDER LOS METODOS DE VALORACIÓN ECONOMICA DE LOS RECURSOS HIDRICOS Y NATURALES.

## CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

- 1. Importancia de la valoración de los recursos hidricos y naturlaes en general
- 2. Funciones y servicios de los recursos hidricos en los ecosistemas
- 3. Principios económicos de la valorción económica aplicados a la valoración de los recursos naturales
- 4. Medidas del Bienestar, Excedente del Consumidor, Excedente del productor
- 5. Disponibilidad a Pagar y Disponibilidad a ser Compensado
- 6. Metodos de valoración económica
- 7. Metodo de No mercado, Valoración Contingente
- 8. Metodo con base en la Productividad
- 9. Metodo con base en los Costos
- 10. Valoración Economica del agua de riego
- 11. Valoración economica del agua de riego según fuentes de abastecimiento
- 12. Otros metodos indirectos de Valoración ecoomica, Metodo del costo de viaje, metodo de funciones Hedonicas