

## Programa Anual de Capacitación – PAC 2018

### FICHA DEL CURSO

NOMBRE DEL CURSO: <b>VALORIZACIÓN ECONÓMICA DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD HIDROCARBURÍFERA</b>	FECHAS DE CLASES: <b>04 AL 08 DE JUNIO DEL 2018</b>
DURACIÓN: <b>35 HORAS</b>	NÚMERO DE PARTICIPANTES: <b>35 PARTICIPANTES</b>
NIVEL DEL CURSO: <b>INTERMEDIO</b>	IDIOMA: <b>ESPAÑOL</b>
HORARIOS: <b>DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 14:40 HRS.</b>	EMPRESA PROVEEDORA: <b>PUCP</b>
INSTRUCTOR: <b>ECO. GONZALO URBINA ROCA</b>	METODOLOGÍA: <b>PRÁCTICO (70%) - TALLER APLICANDO CASOS TEÓRICO (30%)</b>
LUGAR DEL CURSO: <b>EDIFICIO 233 - CALLE MONTEROSA N° 233, OF. 402 CHACARILLA DEL ESTANQUE SURCO. (ENGINZONE)</b>	ÁREA: <b>ECONÓMICO - AMBIENTAL</b>

#### 1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Curso de Capacitación tiene como objetivo presentar a los y las participantes los principales métodos de valorización económica de los recursos naturales, desarrollados desde la economía ambiental, para su aplicación al diseño y gestión de las distintas etapas de los proyectos de hidrocarburos.

#### 2. OBJETIVO DEL CURSO:

Al finalizar el Curso de Capacitación, los y las participantes estarán en condiciones de aplicar distintos métodos de valorización económica a la evaluación económica de impactos ambientales y servicios ecosistemas, durante las distintas etapas del desarrollo de proyectos de hidrocarburos.

#### 3. METODOLOGÍA:

Dentro del curso se combinarán momentos expositivos (se refiere a la exposición de contenidos y resolución de consultas de conceptos) y prácticos (busca ejemplificar, analizar y resolver situaciones problemáticas) mediante análisis de casos, ejercicios de resolución de problemas y otros recursos que generen la participación activa de los alumnos y el desarrollo de capacidades y habilidades.

#### 4. DIRIGIDO A:

El servicio de capacitación está dirigido a un grupo de **35** colaboradores de los asociados de CAREC.

#### 5. REQUISITOS MÍNIMO (AÑOS DE EXPERIENCIA DEL PARTICIPANTE):

- Grado título o bachiller.
- Copia de DNI.

CAREC definir el número mínimo de años de experiencia de los participantes.

#### 6. MATERIALES A UTILIZAR (LAPTOS, MANUALES, ENTRE OTROS):

- **PARTICIPANTES:** presentación en power point del docente, casos de aplicación, materiales complementarios (lecturas, vídeos, entre otros).
- **INSTRUCTOR:** Lap Top/PC, presentación en power point, casos de aplicación, materiales complementarios (lecturas, vídeos, entre otros).

## Programa Anual de Capacitación – PAC 2018

### FICHA DEL CURSO

#### 7. CONTENIDO DETALLADO DEL CURSO:

Estructura del Curso de Capacitación		Horas
Tema 1:	<b>Introducción:</b> Bases teóricas de la valoración económica ambiental, enfoques de valoración (utilitaria y no utilitaria), concepto de valor económico, medidas económicas de bienestar, utilidad de la valoración económica ambiental.	4
Tema 2:	<b>Proceso de valoración económica del impacto ambiental en la actividad hidrocarburífera</b> EIA, impactos significativos y residuales, relación entre impacto y los componentes del valor económico total, valoración económica y el cambio en el nivel de bienestar, metodología para la identificación, calificación y priorización de impactos ambientales.	8
Tema 3:	<b>Métodos basados en información de mercado: precios</b> Marco conceptual, objetivos, ventajas y limitaciones de los métodos basados en información de mercado precio neto. Casos prácticos.	4
Tema 4:	<b>Métodos basados en información de mercado: costos</b> Marco conceptual, objetivos, ventajas y limitaciones de los métodos basados en métodos basados en costos (costo del daño evitado, costo de reemplazo, costo de mitigación y residual). Casos prácticos.	4
Tema 5:	<b>Método cambio en la productividad</b> Marco conceptual, objetivos, ventajas y limitaciones. Casos prácticos.	4
Tema 6:	<b>Métodos basados en preferencias reveladas: costo de viaje y precios hedónicos</b> Marco conceptual, objetivos, ventajas y limitaciones. Casos prácticos.	4
Tema 7:	<b>Métodos basados en preferencias declaradas: valoración contingente</b> Objetivos, marco conceptual, ventajas, limitaciones, aplicaciones en impactos ambientales y servicios ecosistémicos. Estudio de caso.	4
Tema 8:	<b>Método transferencia de beneficios</b> Marco conceptual, tipos de transferencia de beneficios, ventajas y limitaciones. Casos prácticos.	4
<b>Total de horas</b>		<b>36</b>

#### 8. INFORMACIÓN DEL INSTRUCTOR:

**Gonzalo Urbina Roca**

Economista de la Universidad Nacional Agraria, Master de Ciencias Ambientales de la Universidad de Yale. Con experiencia en métodos de investigación causal, valoración ambiental, negociación y desarrollo rural sostenible. Dominio de técnicas de análisis económico y financiero de riesgos e impactos ambientales y sociales, incluyendo el uso de modelos epidemiológicos y sistemas de información geográfica. Ha laborado en el “Centro de Ecología Industrial” de la Universidad de Yale, CIES, Universidad Antonio Ruiz de Montoya, MINAM, Sociedad Nacional de Minería Petróleo y Energía, GIZ, INSIDEO, Naturaleza y Cultura Internacional, Ministerio de Cultura. Es coautor del libro “Agricultura ecológica en el Perú: situación actual y perspectivas”. Actualmente se desempeña como consultor independiente en estudios de impacto ambiental y en economía de conflictos ambientales.