



# Curso Evaluación Económica del Ambiente

(30 horas académicas)

**MODALIDAD VIRTUAL**

**INSCRIPCIONES ABIERTAS**

Inicio del curso: 06 de marzo de 2021  
(Final: 28 de marzo de 2021)

Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM Unidad  
de extensión y Proyección Social de la Facultad de Economía y  
Planificación



# Presentación

El curso presentará al participante bases económicas fundamentales para contribuir a una nueva perspectiva de evaluación ambiental, en el contexto de los problemas ambientales coyunturales, tales como: degradación de la calidad ambiental, conflictos socioambientales, mecanismos de mercado para la asignación de servicios ecosistémicos, cambio climático, sobreexplotación de recursos naturales, contaminación antieconómica, entre otros. Esta realidad ha impulsado una sensibilidad significativa sobre el componente ambiental en la sociedad, tanto en las instituciones gubernamentales, organizaciones nacionales e internacionales, inversionistas y la sociedad civil, en general. En ese sentido, los Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA) se han constituido en documentos indispensables para la validación de aquellas intervenciones antropocéntricas que pueden afectar la calidad del ambiente. Actualmente se exige la presentación de estos instrumentos como requisito para la aprobación y ejecución de proyectos de inversión, sean estos públicos, privados o mixtos. De esta manera, el curso tiene por objetivo contribuir al fortalecimiento de capacidades en tópicos de economía ambiental y valoración económica del ambiente para la elaboración y evaluación de los IGA.

---

## Dirigido a:

El curso está dirigido a profesionales del sector público y privado que laboren en la elaboración y evaluación de instrumentos de gestión ambiental: ingenieros ambientales, mineros, petroleros, y de todas las ramas de la ingeniería; profesionales de las ciencias biológicas, abogados, profesionales de las ciencias sociales y carreras afines; así como estudiantes de pre y posgrado que deseen iniciar y/o profundizar estudios sobre evaluación ambiental desde la perspectiva económica.



## Objetivos

- Aportar elementos fundamentales de economía a la toma de decisiones relacionadas a la gestión ambiental.
- Desarrollar competencias para mejorar la elaboración y evaluación de instrumentos de gestión ambiental relacionados a proyectos de inversión.
- Presentar las bases económicas para potenciar el inicio de investigaciones aplicadas en materia de economía ambiental y valoración económica del ambiente.
- Presentar elementos teóricos y prácticos de valoración económica del ambiente como componente del análisis costo-beneficio ambiental.

## Beneficios

- Los participantes que cumplan satisfactoriamente con aprobar la evaluación académica recibirán el certificado respectivo (30 horas académicas) del curso: EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL AMBIENTE, emitido por la Facultad de Economía y Planificación de la UNALM.
- Plana docente constituida por profesionales con amplia experiencia en la elaboración y evaluación de expedientes de valoración económica ambiental y la investigación aplicada de los temas a desarrollar.
- Materiales de enseñanza actualizados.
- Reconocimiento de la UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA en el mercado nacional e internacional.
- Precio especial y descuento por pronto pago.

---

# Métodología



El curso se desarrollará considerando el método activo-participativo. Las exposiciones tendrán una etapa de motivación-introducción, por parte de los docentes, en cada uno de los temas que se abordarán en cada módulo. Se prevé el enriquecimiento de esta etapa a partir de los comentarios, inquietudes y opiniones de los participantes. Luego seguirá una etapa expositiva de la mano de recursos visuales (Power Point). Cabe destacar que el curso tiene un alto porcentaje dedicado al estudio de casos (talleres cortos) donde primará el análisis y evaluación cuantitativo. No obstante, no es necesario el manejo de matemáticas avanzadas o softwares especializados. En ese sentido es conveniente para el participante tener los conocimientos básicos de matemática básica.

## En resumen:

---

- A modo de participación activa y con la orientación correspondiente, los docentes podrán encargar, en forma individual o grupal, el desarrollo de ejercicios propuestos y/o análisis de casos respecto de un tema específico: working papers, artículos periodísticos, de opinión, etc.
  - Los docentes promoverán y motivarán la participación e intercambio de información de los estudiantes para complementar las exposiciones. Para ello, se espera que los alumnos revisen el material bibliográfico sugerido con anticipación.
-

# Docentes

---

## Carlos Minaya Gutiérrez

Máster en Economía con mención en Desarrollo Económico (Universidade Federal do Pará - Brasil); y Economista (UNALM - Perú). Tiene experiencia como Especialista en Economía en la Dirección de Evaluación Ambiental para Proyectos de Infraestructura (SENA-CE), consultor en valoración económica de impactos ambientales y servicios ecosistémicos; y en la elaboración y evaluación de instrumentos de gestión ambiental, en el sector privado. Asimismo, ha trabajado en proyectos de investigación (CONCYTEC) y cuenta con publicaciones en revistas especializadas. Actualmente es profesor en la Facultad de Economía y Planificación de la UNALM



---

## Hugo Ibrahim Luna

Economista y Magister Scientiae en Economía de los Recursos Naturales y Medio Ambiente (UNALM). Actualmente es profesor de la Facultad de Economía, la pre-Maestría del programa de Ciencias Ambientales, las maestrías en Economía de los Recursos Naturales y Medio Ambiente (ECOREMA) y Economía Agrícola, en la UNALM. Cuenta con experiencia como Consultor en Valoración Económica de Impactos Ambientales y Servicios Ecosistémicos y la elaboración de perfiles de proyectos de inversión pública en ecosistemas y servicios ecosistémicos.



# Contenido

## Módulo 1: Economía y ambiente: conceptos introductorios

Carlos Minaya

- Definiciones fundamentales de la ciencia económica.
- Introducción a la economía ambiental.
- Costos privados y costos sociales.
- Asignación eficiente y maximización del bienestar social.

## Módulo 2: Identificación y análisis de problemas ambientales desde la perspectiva económica: fallas de mercado y de política

- Externalidades económicas.
- Bienes públicos.
- Inexistencia e ineficiente asignación de derechos de propiedad (teorema de Coase).
- Intervención del Estado e incentivos en los agentes económicos .

## Módulo 3: Instrumentos de política ambiental: comando y control; y de mercado

Hugo Luna

- Normatividad e instrumentos de comando y control en la evaluación ambiental.
- Instrumentos de mercado tradicionales: impuestos y subsidios ambientales.
- Mercados de permisos transables para contaminación.
- Principio de equimarginalidad y

## Módulo 4: Valoración económica de impactos ambientales: teoría y casuística.

- Definición: ¿Por qué y para qué valorar económicamente bienes ambientales?.
- Métodos de valoración económica.
- Métodos de valoración económica basada en información de mercados: precios, costos y cambios en productividad.

## Detalles

Periodo: Del 06 al 28 de marzo del 2021  
Horario: Sábados y domingos de 3 a 6pm  
Duración: 30 horas académicas  
Número de clases: 8 clases virtuales  
Modalidad: Plataforma Virtual (Zoom)

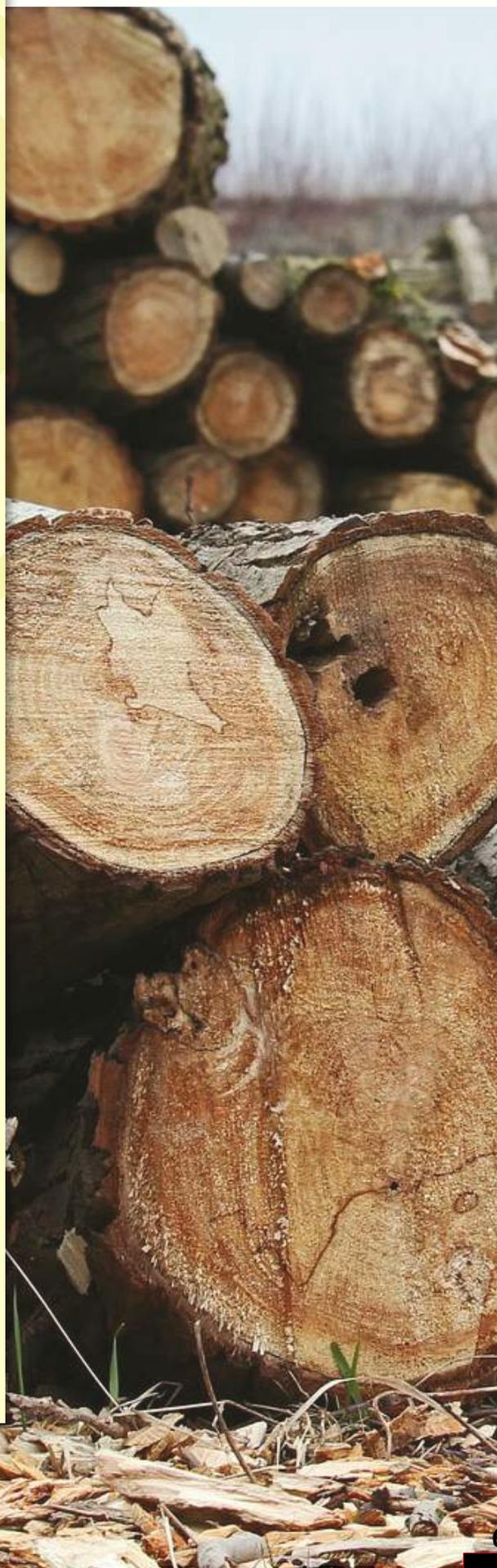
## Inversión

TIPO DE PAGO	PROFESIONALES Y PÚBLICO EN GENERAL	ALUMNOS DE PREGRADO
PRONTO PAGO	S/. 400	S/. 300
PAGO NORMAL*	S/. 450	S/. 300

\* Hasta el 14 de febrero de 2021

## Depósito

Razón Social: Fundación para el Desarrollo Agrario  
RUC: 20101259014  
Banco: Banco de Crédito del Perú (BCP)  
Número de cuenta corriente Soles: 191 - 0031059 - 0 - 26  
Número de cuenta corriente Dólares: 191 - 0417171 - 1 - 58  
CCI: 00219100003105902650



---

# Condiciones

- De no cumplir con el quorum requerido (15 personas) la UEPS - FEP se reserva el derecho de postergar el inicio de clase del curso.
- El costo del curso incluye certificado de aprobación para los participantes con nota mínima de 14. Es necesario haber asistido a por lo menos 80% de las clases. El envío del certificado se realizará de manera virtual por las actuales circunstancias. Cabe que la asistencia se evidenciará por la participación en las sesiones de clases sincrónicas. Los alumnos que no asistan podrán ver la grabación de las clases, pero no se considerará asistencia propiamente pues no hay manera de evidenciar esta actividad.
- El costo del curso no incluye: duplicado de la documentación antes mencionada.

## Matrícula

Para poder matricularse en el curso, debe completar el formulario google (Ficha de Matrícula) que se adjunto en el correo electrónico [congresospee@lamolina.edu.pe](mailto:congresospee@lamolina.edu.pe), donde se debe colocar datos personales y se deben adjuntar los siguientes documentos:

- Escaneo de DNI a color (los dos lados).
- Constancia de pago por concepto de matrícula en el curso (Tranferencia o depósito).
- Escaneo de carné universitario en el caso de ser estudiante de pregrado.

---

### INFORMES:

E-mail: [congresospee@lamolina.edu.pe](mailto:congresospee@lamolina.edu.pe)

Teléfono: (+51) 977 141 413

Facebook:

<https://www.facebook.com/EconoptimaConsulting>