



**OEA** Más derechos  
para más gente



**fondo verde**

## OPORTUNIDADES DE BECAS OEA-FONDO VERDE

Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación (PAEC)

### Programa Avanzado de Desarrollo Profesional en Gestión Sostenible del Ambiente

#### ¿POR QUÉ HACER ESTE PROGRAMA?

El desarrollo sostenible reconoce que el crecimiento debe ser inclusivo y al mismo tiempo ambientalmente racional para poder reducir la pobreza y generar prosperidad, tanto para quienes viven en el planeta en el presente como para las futuras generaciones.

Una estrategia de sostenibilidad medioambiental tiene como tres objetivos principales; Mejorar la ordenación sostenible de los recursos naturales; Aumentar el acceso a sistemas de transporte, energía y agrícolas de bajas emisiones y que tengan un enfoque acertado en relación con el clima y; Reducir la vulnerabilidad de los países a las crisis vinculadas con los fenómenos climáticos.

El programa formará agentes del cambio con enfoques teóricos de desarrollo, región y sustentabilidad que les permita realizar análisis para la toma de decisiones en torno a la planeación de la sustentabilidad del desarrollo en el ámbito regional.

Los profesionales en desarrollo sostenible son altamente demandados por el sector público y privado, a nivel nacional e internacional, para cubrir puestos de responsabilidades directivas, de gestión y de investigación.

#### PERFIL DEL PARTICIPANTE:

- El programa está dirigido preferentemente a quienes estén en posesión de una titulación, **Licenciatura e Ingeniería, Arquitectura, Geografía, Ciencias Naturales, Ambientales o Formales**, que acredite competencias y experiencia en el campo relacionado con la gestión ambiental y el desarrollo. También podrán aspirar profesionales de otras disciplinas que expresen su interés en el objeto de formación del programa.
- El programa también va dirigido a **personas que deseen completar su formación con un programa de especialización en medio ambiente** que les capacite para ejercer como profesionales en la gestión de actividades relacionadas.
- Igualmente a **personas que desarrollen su labor en sectores relacionados con el territorio (urbanismo, turismo, etc.)** y deseen recibir una formación especializada en medio ambiente.
- Personas interesadas en trabajar en instituciones o empresas dedicadas **al diseño, aplicación, gestión y evaluación de proyectos de desarrollo sostenible.**

*La Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA) se reserva el derecho a cancelar este anuncio de beca en cualquier momento del proceso. Asimismo, la OEA, SG/OEA y su personal no son responsables por ninguna acción vinculada de cualquier manera con la información en este anuncio.*

## OBJETIVOS DEL CURSO

- **Proporcionar** los conocimientos teóricos-metodológicos en torno a la sustentabilidad del desarrollo regional.
- **Estudiar** la relación entre sociedad y territorio, basados en un análisis de sus componentes biofísicos, socioeconómicos, culturales y políticos con el fin de poder entregar propuestas y soluciones que se adapten a las especificidades locales y regionales.
- **Proporcionar** herramientas teóricas, metodológicas e instrumentales para elaborar, implementar, sistematizar y evaluar proyectos sustentables, así como la gestión de este proceso.
- **Proponer** soluciones a los problemas del desarrollo sustentable (humano, social, ambiental, de infraestructura, institucional), a través del análisis y evaluación con proyección internacional.
- **Incorporar** la visión y acción de los diferentes actores del desarrollo en el proceso de planeación y gestión y promover la colaboración de las diferentes disciplinas en la solución de problemas que enfrenta el desarrollo y la conservación del ambiente.
- **Fomentar** en los alumnos la capacidad de investigación, análisis e incluso de participación en los procesos de planeación regional con un enfoque de sustentabilidad.

## PROGRAMA:

### Estructura Curricular

El Programa Avanzado de Desarrollo Profesional en Gestión Sostenible del Ambiente, tiene una duración de tres trimestres. Su plan de estudios está compuesto de una secuencia básica de 9 meses donde se imparten nueve cursos diseñados para dar una sólida formación en las áreas centrales del programa.

| Curso/Módulo  | Duración         | Horas        |
|---|------------------|--------------|
| <b>1° TRIMESTRE</b>   |                  |              |
| <b>CURSO 1: Problemas Ambientales Globales</b>                                | <b>4 semanas</b> | <b>180 h</b> |
| <b>Módulo 1:</b> Crisis ambiental planetaria. Diagnóstico y perspectivas      | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 2:</b> Los problemas ambientales y sus perspectivas de solución     | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 3:</b> Problemas ambientales: el inicio de los proyectos solidarios | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 4:</b> Contaminación ambiental                                      | 1 semana         | 45 h         |
| <b>CURSO 2: Sostenibilidad, Economía y Política Ambiental</b>                 | <b>4 semanas</b> | <b>180 h</b> |
| <b>Módulo 1:</b> Marco teórico de la sustentabilidad ambiental                | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 2:</b> Desarrollo sustentable; evolución de la conceptualización    | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 3:</b> Economía Ambiental y de los Recursos Naturales               | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 4:</b> Política Ambiental y Productiva                              | 1 semana         | 45 h         |
| <b>CURSO 3: Modelos en Ecología y Gestión de Recursos Naturales</b>           | <b>4 semanas</b> | <b>180 h</b> |
| <b>Módulo 1:</b> La Dinámica de Sistemas                                      | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 2:</b> Construcción de un Modelo de Simulación                      | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 3:</b> Creación de Modelos de Simulación Ambiental                  | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 4:</b> Creación de Modelos de Simulación Social                     | 1 semana         | 45 h         |
| <b>2° TRIMESTRE</b>   |                  |              |
| <b>CURSO 4: Ciencias Ambientales para la Toma de Decisiones</b>               | <b>4 semanas</b> | <b>180 h</b> |
| <b>Módulo 1:</b> Liderazgo Ambiental  | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 2:</b> Ciencias Ambientales   | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 3:</b> Finanzas Ambientales   | 1 semana         | 45 h         |

*La Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA) se reserva el derecho a cancelar este anuncio de beca en cualquier momento del proceso. Asimismo, la OEA, SG/OEA y su personal no son responsables por ninguna acción vinculada de cualquier manera con la información en este anuncio.*

|   |                  |              |
|---|------------------|--------------|
| <b>Módulo 4:</b> Mercados y emprendimientos Socio-ambientales     | 1 semana         | 45 h         |
| <b>CURSO 5: Planificación y Evaluación Ambiental</b>              | <b>4 semanas</b> | <b>180 h</b> |
| <b>Módulo 1:</b> La Planificación Ambiental                       | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 2:</b> La Ordenación del Territorio                     | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 3:</b> El Diagnóstico Ambiental                         | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 4:</b> Evaluación del Impacto Ambiental                 | 1 semana         | 45 h         |
| <b>CURSO 6: Asentamientos humanos sostenibles</b>                 | <b>4 semanas</b> | <b>180 h</b> |
| <b>Módulo 1:</b> Asentamientos humanos ambientalmente sostenibles | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 2:</b> Sostenibilidad Urbana                            | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 3:</b> Manejo de Residuos Sólidos                       | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 4:</b> Movilidad Urbana                                 | 1 semana         | 45 h         |

### 3° TRIMESTRE

|   |                  |              |
|---|------------------|--------------|
| <b>CURSO 7: Gestión y Administración de Proyectos Ambientales</b>   | <b>4 semanas</b> | <b>180 h</b> |
| <b>Módulo 1:</b> Introducción a la Administración de Proyectos  | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 2:</b> Gestión de proyectos ambientales   | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 3:</b> Evaluación de proyectos ambientales  | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 4:</b> Estudios de caso y desarrollo de un proyecto ambiental   | 1 semana         | 45 h         |
| <b>CURSO 8: Cambio Climático Global</b>   | <b>4 semanas</b> | <b>180 h</b> |
| <b>Módulo 1:</b> Bases teóricas, causas y evidencias del Cambio Climático, modelos y escenarios                             | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 2:</b> Impactos del cambio climático y estrategias de adaptación  | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 3:</b> Políticas públicas en el ámbito del cambio climático   | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 4:</b> Era Post Kioto: mitigación, adaptación, tecnologías y financiación   | 1 semana         | 45 h         |
| <b>CURSO 9: Gestión de Riesgos de Desastres</b>   | <b>4 semanas</b> | <b>180 h</b> |
| <b>Módulo 1:</b> La gestión integral del riesgo de desastres: Un enfoque basado en procesos                                 | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 2:</b> Herramientas de análisis para evaluar la vulnerabilidad y capacidad a nivel local                          | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 3:</b> Estrategias de respuestas ante los escenarios de riesgo de desastres: de los preparativos en el territorio | 1 semana         | 45 h         |
| <b>Módulo 4:</b> La reconstrucción temprana: visión integral en los procesos de rehabilitación y reconstrucción posdesastre | 1 semana         | 45 h         |

**Periodo de Formación (en las áreas centrales del programa)**

**36 semanas**

**1620 h**

### SALIDAS PROFESIONALES

En términos específicos, se espera que el **Programa en Gestión Sostenible del Ambiente**, pueda ser demandado tanto en empresas y organizaciones de la Administración o como en otras de índole privada, en los ámbitos del Medio Ambiente y Sostenibilidad.

Las salidas profesionales, se centran claramente en:

- **Director** en organizaciones relacionadas con la conservación ambiental y el manejo de recursos naturales, tanto privadas como públicas; en organismos nacionales e internacionales de planeación y diseño de políticas públicas.
- **Técnico** en entidades locales en los aspectos ejecutores y operativos de programas y proyectos de investigación bajo el enfoque del desarrollo sustentable.

- **Planificador y Gestor** de proyectos tecnológicos, científicos o de gestión en un marco de sostenibilidad.
- **Consultor** en evaluación y formulación de políticas de sostenibilidad.
- **Investigador** en sostenibilidad.
- **Asesor** de organismos internacionales en modelos de desarrollo sostenibles y en la elaboración de diagnósticos a escala local y regional.
- **Jefe de proyecto** en diseño y evaluación de soluciones globales y sostenibles, trabajando en distintos contextos, culturales y profesionales, de forma interdisciplinaria y con rigor científico y técnico.
- **Trabaja para empresas** que requieran de la realización y asesoría de planes estratégicos y estudios del desarrollo sustentable.