



## OPORTUNIDADES DE BECA DE LA OEA

### Programa de Becas de Desarrollo Profesional

La Secretaría General de la [Organización de los Estados Americanos](#) (SG/OEA), a través del Programa de Becas de Desarrollo Profesional (PBDP) del Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Empleo (DDHEE), y El Sistema Universitario Ana G. Méndez: Universidad Ana G. Méndez en Puerto Rico, ofrecen oportunidades de beca a candidatos calificados de las Américas a participar del curso en línea:

### Principios de Ciencias Ambientales

#### Perfil del participante:

- El participante debe poseer un bachillerato o licenciatura en ciencias de una universidad acreditada.

<b>Modalidad:</b>	En línea
<b>Idioma de Instrucción:</b>	Español
<b>Duración</b>	8 semanas
<b>Beneficios de la Beca</b>	100% costo del curso (beca completa)
<b>Certificación</b>	45 horas contacto de Educación Continua
<b>Fechas del Curso</b>	Noviembre 27 de 2017 comienzo de clases Receso académico desde el 22 de diciembre de 2017 Regreso del receso académico el 8 de enero de 2018 Culminan los cursos el 31 de enero de 2018
<b>Fecha límite para postular:</b>	Por favor contacte a la <a href="#">ONE</a> en su país.*

\* **IMPORTANTE:** Las [ONEs](#) en los Estados Miembros de la OEA harán una preselección de candidatos y enviarán una lista final a la OEA. Por lo tanto, por favor póngase en contacto con su ONE para informarse sobre la fecha límite y documentos adicionales que la ONE pueda solicitar.

#### Descripción

Este curso presenta una perspectiva general del estudio de las ciencias ambientales. Se exponen y discuten los efectos de la contaminación en los seres vivos. Se analizan temas relacionados con los problemas de dinámica de poblaciones y recursos naturales. Se discuten problemas ambientales reales y se plantean posibles soluciones.

*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

- Describe los elementos generales que componen las ciencias ambientales y su relación con los seres humanos.
- Analiza la complejidad de los problemas ambientales en forma multidisciplinaria y en su contexto global.
- Analiza los componentes fundamentales del manejo de desperdicios peligrosos.
- Evalúa las distintas alternativas energéticas disponibles y en desarrollo para su utilización como fuentes energéticas renovables, de cogeneración y de conservación de energía.
- Aplica el proceso de estudio de casos como base para el análisis de los problemas ambientales.
- Revisa los elementos principales de geología e hidrología y su relación con los problemas ambientales.
- Analiza los elementos principales sobre climatología y su relación con los problemas ambientales.

### Objetivos Específicos:

Módulo	Temas	Objetivos Específicos
1	¿Cómo trabajan los ecosistemas?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Identificar los tipos de biomas existentes.</li><li>2. Identificar los conceptos básicos relacionados al funcionamiento de los ecosistemas.</li><li>3. Analizar la distribución de la vida animal y vegetal de acuerdo a las condiciones ambientales en que se encuentran.</li><li>4. Analizar el impacto de las actividades humanas en el funcionamiento de los ecosistemas.</li></ol>
2	Crecimiento poblacional e impacto humano en la diversidad biológica.	<ol style="list-style-type: none"><li>5. Analizar los factores ambientales que influyen en la salud ambiental de la población.</li><li>6. Evaluar las causas y las posibles soluciones a la extinción de especies en el mundo.</li></ol>
3	Fuentes de energías sustentable o	<ol style="list-style-type: none"><li>7. Diferenciar entre las diversas alternativas para la producción de energía y sus efectos en las ciencias</li></ol>



Módulo	Temas	Objetivos Específicos
	alterna / Toxicología ambiental	ambientales.
4	Manejo de desperdicios domésticos y peligrosos	8. Evaluar la situación actual y el impacto ecológico relacionado con la disposición y el manejo científico de los desperdicios sólidos, desperdicios domésticos y biomédicos.
5	Recurso agua / Contaminación del agua y tratamiento de aguas de alcantarillado	9. Explicar los problemas actuales y presentar posibles soluciones científicas para el abastecimiento y uso de agua en el mundo.
6	Ruido, contaminación del aire y calentamiento global	10. Categorizar las variables que influyen en la calidad del aire, sus áreas críticas y los métodos científicos aplicables para contribuir en su mejoramiento en las áreas industriales.
7	Conclusión del Curso	11. Evaluar críticamente cuál ha sido el rol de la planificación sobre la relación medioambiente-sociedad.
8	Discusión de trabajos finales	

### Metodología del curso

Cada módulo provee y brinda la oportunidad al estudiante de participar en discusiones y construir su propio conocimiento sobre los temas del curso a través de: análisis de contenido, lectura e investigación efectiva en Internet. El propósito es ejercitar las destrezas de oratoria, redacción, discusión de alto nivel, liderazgo, pensamiento crítico y reflexivo.

Las actividades relacionadas son variadas: de carácter individual, colaborativa, de trabajo en grupo, tareas de avalúo formativo y sumativo, y ejercicios de evaluación, donde se espera que cada estudiante, desarrolle al máximo las siguientes competencias:

- Expresar y comunicar asertivamente de forma oral, escrita y no verbal, aspectos relevantes acerca de diversos temas en el curso.
- Utilizar los recursos tecnológicos para buscar información e incrementar sus conocimientos de manera crítica y autónoma (que sea autodidacta).
- Interactuar con personas de diversas culturas (condiciones sociales, económicas, políticas, religiosas, entre otras) de manera respetuosa.



**OEA** | Más derechos  
para más gente



Sistema Universitario  
Ana G. Méndez

- d) Reflexione acerca de su punto de vista y aporte de manera crítica y constructiva nuevas ideas apoyadas en la investigación y documentación.
- e) Establezca en su ejercicio profesional un comportamiento ético y moral íntegro en su gestión como planificador ambiental.

### Coordinador del curso:

Rafael J. Rodríguez Fuentes

**Sistema Universitario Ana G. Méndez: Universidad Ana G. Méndez**

E-mail: rjrodriguez@suagm.edu

### SOBRE LA BECA

- ❖ **Beneficios:** 100% de descuento del costo del curso
- ❖ **Número de Becas:** 20
- ❖ **Requisitos de Elegibilidad:**
  - Ser ciudadano o residente permanente de cualquiera de los [Estados Miembros de la OEA](#), a excepción de Estados Unidos por ser el país sede de la institución.
  - Tener un título universitario al momento de postularse a la beca
  - Estar en buen estado de salud físico y mental que les permita completar el programa de estudios
- ❖ **Documentos requeridos:**
  - Diploma universitario de todos los grados obtenidos (licenciatura, maestría y/o doctorado)
  - 2 [cartas de recomendación](#)
  - CV no documentado – máximo 4 páginas
  - Documento Nacional de Identidad (Cédula) o copia del Pasaporte
  - Certificado de dominio de idioma (si su lengua materna no es español)

### PROCESO DE SOLICITUD

1. Escanee en **blanco y negro** los [documentos requeridos](#) [ver arriba] **en un solo archivo PDF**, el cual no debe pesar más de 5MB.
2. Complete el [Formulario de Solicitud en Línea](#) y adjunte al formulario el archivo PDF. Luego de enviar la solicitud en línea, recibirá un correo electrónico de confirmación.

**NOTA:** La OEA solo considerará solicitudes completas, por lo tanto, asegúrese de adjuntar a la solicitud en línea, **todos los documentos requeridos**. La OEA no recibirá documentos físicos ni enviados vía correo electrónico. En caso la ONE solicite documentos adicionales, no los suba a la solicitud en línea

*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.*



**OEA** | Más derechos  
para más gente



Sistema Universitario  
Ana G. Méndez

## RESULTADOS

La OEA publicará los resultados en su página web [www.oas.org/becas](http://www.oas.org/becas). La OEA solo contactará a los candidatos seleccionados.

## INFORMACION DE CONTACTO

- Para información sobre el curso, por favor contáctese con:

**UNIVERSIDAD ANA G. MÉNDEZ (UAGM):** [rjrodriguez@suagm.edu](mailto:rjrodriguez@suagm.edu)

- Para información sobre la beca, por favor contáctese con:

**OEA:** Carmen Loredo - [PDSP@oas.org](mailto:PDSP@oas.org)

### IMPORTANTE

Si actualmente tiene una Beca de la OEA, o ha sido favorecido con una Beca del Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación (PAEC) o del Programa de Becas de Desarrollo Profesional (PBDP) en los últimos doce (12) meses, NO es elegible para postular a esta convocatoria.

*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.*