



OEA | Más derechos
para más gente



OPORTUNIDADES DE BECAS OEA-FONDO VERDE

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

DIPLOMA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

¿POR QUÉ HACER ESTE PROGRAMA?

Los efectos del cambio climático ya se evidencian en el agua, la biodiversidad y los ecosistemas. La FAO reporta que la agricultura es el sector más afectado por el cambio climático, debido a que la alteración de los patrones climáticos afectará indudablemente la producción y la productividad, dependiendo de los tipos de prácticas agrícolas, sistemas, período de producción, cultivos y zonas vulnerables.

Complementariamente a lo anterior indicado, los desastres están aumentando, y el calentamiento del planeta permite prever un incremento en su frecuencia e intensidad en el futuro. En las situaciones de emergencia y desastres, los grupos más vulnerables (los pobres, los ancianos, las mujeres y los niños) son los que más sufren de hambre y privaciones. La gestión del riesgo de desastres desempeña una función cada vez mayor en la intervención respecto a los efectos del cambio climático en los procesos de desarrollo y en el control de las situaciones humanitarias que se presenten.

El **programa en Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático**, busca desarrollar capacidades para el diseño, implementación y evaluación de iniciativas de adaptación y gestión del riesgo, considerando la interacción en ese proceso con diversas disciplinas.

PERFIL DEL PARTICIPANTE:

El programa está dirigido a:

- **Directores, gerentes, superintendentes y profesionales** responsables de los Ministerios de Agricultura y Economía, Ministerios o instituciones relacionados con la planificación de desarrollo, la inversión pública, el medio ambiente, la investigación agropecuaria, Instituciones de prevención y atención de desastres / protección / defensa civil, instituciones hidrometeorológicas y universidades.
- **Profesionales** de diversas disciplinas, cuya actividad esté vinculada a la gestión del riesgo e interesados en desarrollar proyectos de adaptación al cambio climático.
- **Titulados universitarios** en carreras de ciencias e ingenierías, y/o Titulados técnicos que van a dedicar su actividad laboral a la asesoría en el sector privado, de gobiernos locales y regionales en gestión integral del riesgo de desastres, y las posibles medidas de adaptación frente al Cambio Climático.
- **Profesionales de la planificación territorial** y de la inversión pública y privada orientados a la elaboración de planes y proyectos de reducción de la vulnerabilidad.

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.

- **Investigadores** en el manejo de recursos naturales que quieran disponer de lineamientos para la elaboración de estrategias de adaptación al cambio climático.
- **Líderes políticos, profesionales, diplomados** y actores socioeconómicos clave del desarrollo territorial y de la gestión del riesgo de desastres y puntos focales de adaptación al cambio climático.

OBJETIVOS DEL CURSO

- **Conocer** los elementos básicos del sistema climático y de los cambios importantes en dicho sistema.
- **Comprender** la base científica de las evidencias del cambio climático.
- **Comprender** el enfoque de resiliencia urbana y comunitaria para la gestión de riesgo.
- **Identificar** los problemas y amenazas que enfrentamos frente al cambio climático, así como las estrategias y enfoque para su intervención.
- **Conocer** la relación entre la gestión integral del riesgo de desastres, el modelo de desarrollo vigente y las posibles medidas de adaptación frente al Cambio Climático.
- **Facilitar** herramientas que permitan analizar la vulnerabilidad y las capacidades.
- **Entender** la vulnerabilidad, en el proceso de construcción del riesgo, e integrar en ese análisis la asociación con el cambio climático, como la amenaza asociada a los fenómenos naturales y a las amenazas antrópicas.
- **Realizar** perfiles de proyecto para reducir la vulnerabilidad, proponer medidas de adaptación y estrategias de mitigación, o intervenciones para la reducción del riesgo.

PROGRAMA:

Estructura Curricular

El Diploma en Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático, tiene una duración de 2 trimestres (6 meses), estructurados en 3 cursos (12 módulos) y proyecto con un total de 600 horas lectivas.

Curso/Módulo	Duración	Horas
CURSO 1: Crisis ambiental planetaria: Proyecciones de cambio climático en diversos escenarios	4 semanas	100 h
Módulo 1: Crisis ambiental planetaria	1 semana	25 h
Caso: Gestión en un Foro Participativo sobre la crisis ambiental en América Latina		
Módulo 2: Los problemas ambientales globales. El cambio climático y el futuro de la humanidad	1 semana	25 h
Caso: "Lectura crítica sobre el calentamiento global"		
Módulo 3: Bases teóricas, racionalidad ambiental, causas y evidencias y escenarios del cambio climático	1 semana	25 h
Caso: "Dinámica de los arrecifes de coral en las costas de Australia"		
Módulo 4: Proyecciones de cambio climático en diversos escenarios	1 semana	25 h
Caso: "Análisis de sequías climáticas en Yucatán, México"		
CURSO 2: Tecnologías, políticas y medidas de adaptación y mitigación del cambio climático	4 semanas	100 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.

Módulo 1: Impactos y estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático		
Caso: "Fomento de capacidades para la etapa 2 de adaptación al cambio climático en Centroamérica, México y Cuba"	1 semana	25 h
Módulo 2: Políticas públicas en el ámbito del cambio climático		
Caso: "La región de Cuyo y sus dificultades ante el cambio climático"	1 semana	25 h
Módulo 3: Emisión-Mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero		
Caso: Emisiones de gases de efecto invernadero en Baja California (México)	1 semana	25 h
Módulo 4: Fondo para sustentar los procesos de adaptación y transferencias de tecnologías para el cambio climático		
Caso: "El Fondo de adaptación al cambio climático: la experiencia en Senegal con la Gran Muralla Verde"	1 semana	25 h
CURSO 3: La gestión integral del riesgo de desastres: Un enfoque basado en procesos	4 semanas	100 h
Módulo 1: La gestión integral del riesgo de desastres: Un enfoque basado en procesos		
Caso: "Las inundaciones en Surinam"	1 semana	25 h
Módulo 2: Herramientas de análisis para evaluar la vulnerabilidad y capacidad a nivel local		
Caso: "Las mujeres en el proceso de adaptación"	1 semana	25 h
Módulo 3: Estrategias de respuestas ante los escenarios de riesgo de desastres: de los preparativos en el territorio		
Caso: "Prevención y reducción de las amenazas generadas por desastres en la cuenca del río Sisa, región de San Martín, Perú"	1 semana	25 h
Módulo 4: La reconstrucción temprana: visión integral en los procesos de rehabilitación y reconstrucción posdesastre		
Caso: "Reconstrucción y adaptación en Kiribati"	1 semana	25 h
Proyecto de Fin de Curso	12 semanas	300 h
Desarrollo del Proyecto	12 semanas	300 h
Segmento Teórico	12 semanas	300 h
Desarrollo del Proyecto de Fin de Curso	12 semanas	250 h
Total	24 semanas	600 h

BENEFICIOS ANTICIPADOS E IMPACTO PROFESIONAL

Los egresados del **Diploma en Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático**, estará en la capacidad de:

- **Elaborar** estrategias de implementación de la gestión integral del riesgo y adaptación al cambio climático para su incorporación en planes y proyectos de reducción de la vulnerabilidad, disponer de herramientas para integrar medidas de adaptación y estrategias de mitigación.
- **Manejar** información y conocimientos sobre los impactos del cambio climático, la gestión de riesgos así como los mecanismos y medidas de adaptación para proponer acciones bajo el enfoque basado en procesos.
- **Capacidad** para analizar estrategias y normativas globales sobre el cambio climático que le permitan diseñar iniciativas locales y nacionales para el establecimiento y evaluación de

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.

políticas de adaptación y mitigación.

- **Manejar** herramientas asociadas a la administración del riesgo urbano, en el diseño de proyectos y políticas en prevención y la acción en contextos de emergencias y desastres.

SALIDAS PROFESIONALES

El egresados del **Diploma en Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático**, podrá desempeñarse en las siguientes ocupaciones:

- En las **oficinas de planificación** de desarrollo, medio ambiente, e instituciones de prevención en la elaboración participativa de planes de emergencia y de evacuación, planes de coordinación y de intervención para rescate y socorro e implementación de sistemas de alerta temprana.
- Se desempeña como **asesor/a del sector privado**, de gobiernos locales y regionales en reducción de la vulnerabilidad incluyendo el fortalecimiento de las capacidades de autoprotección.
- Brinda **servicios de asesoría técnica** para compañías y gobiernos en políticas de adaptación y mitigación frente al cambio climático y energía renovable.
- **Trabaja con desarrolladores de proyectos** para reducir la vulnerabilidad, proponer medidas de adaptación y estrategias de mitigación a nivel local y/o regional.