

NOMBRE DEL PROGRAMA**DIPLOMADO EN RESILIENCIA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO “PRIMERA VERSIÓN”
(MODALIDAD A DISTANCIA)****FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO****UNIDAD DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA - UMSA****DIPGIS****Resolución Facultativa No.****417/2016****OBJETIVO**

Desarrollar competencias técnicas de los participantes a través del desarrollo de conocimientos, habilidades, y capacidades, que permitan estudiar la vulnerabilidad y los impactos de los sectores especialmente afectados por la variabilidad climática y el cambio climático, complementado con la enseñanza de instrumentos de planificación para mejorar la resiliencia en sus diferentes dimensiones y propiciar la adaptación a los efectos del cambio climático.

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Diploma en Resiliencia y Adaptación al Cambio Climático

PERFIL DE LOS POSTULANTES

El diplomado “Planificación de la Resiliencia y adaptación al cambio climático” está dirigido a reforzar las competencias de las (los) servidoras (es) públicos, gobernaciones, técnicos municipales, autoridades, personal técnico de organizaciones sociales y de otros niveles del Estado Plurinacional, que muestren interés y motivación en adquirir conocimientos teóricos y las habilidades prácticas necesarias en la temática.

Los y las aspirantes al Diplomado deben asumir el compromiso de desarrollar estrategias que les permitan resolver los impactos negativos generados por el cambio climático, desde una mirada crítica, innovadora, contextualizada y propositiva, debiendo contar además con habilidades indispensables como; habilidades de lectura comprensiva, de comunicación oral y escrita, acceso y navegación en internet, en razón a que se requiere desarrollar y lograr las competencias planteadas en los módulos de manera óptima y ser aplicados en el desempeño de sus roles y funciones en los servicios que presta como funcionaria y funcionario público.

PERFIL DEL POSTGRADUADO

A la conclusión del diplomado, los participantes serán actores con conocimientos, habilidades y destrezas orientadas a la planificación de la Resiliencia y adaptación al cambio climático; capaces de encarar procesos de análisis, planificación y ejecución de proyectos que coadyuven a los objetivos del desarrollo integral nacional, departamental y municipal para el Vivir Bien en armonía y equilibrio con la Madre Tierra.

Este perfil de egreso contiene un referencial de competencias específicas y genéricas que debe ser capaz de desarrollar el postulante al finalizar el Diplomado.

Perfil del postgraduado por competencias:

- Aplica los conceptos y el marco conceptual sobre cambio climático desde sus dimensiones científica, técnica y política.
- Identifica al sistema climático como un sistema integrado de componentes y mecanismos.
- Interpreta y diferencia Cambio Climático de Variabilidad Climática
- Explica la ocurrencia de eventos climáticos extremos en el país y a nivel mundial.
- Diferencia, interpreta y aplica los conceptos de vulnerabilidad, riesgo climático, desastres, desde la teoría de gestión de riesgos y desde el enfoque de cambio climático.
- Diferencia e interpreta los eventos de tipo natural y antrópico causantes de desastres.
- Determina los principales factores socio-culturales, económicos, ambiental-geográficos, institucionales y tecnológicos que determinan el rango de Resiliencia al Cambio climático.
- Conoce e interpreta la utilidad de los escenarios climáticos y socio-económicos como herramientas especializadas para la evaluación de la vulnerabilidad.
- Diseña, elabora e implementa estrategias y planes de adaptación al cambio climático en base a la vulnerabilidad de diferentes sectores al cambio climático.
- Explica e interpreta el relacionamiento entre causas, manifestaciones e impactos del cambio climático sobre los medios de vida de la población a nivel nacional y regional.
- Conoce y determina los principales sectores socio-económicos afectados por los impactos del cambio climático y variabilidad climática (recursos hídricos, bosques y biodiversidad, agricultura y seguridad alimentaria, asentamientos humanos e infraestructura, salud, energía y turismo).
- Conoce e interpreta la vulnerabilidad y los principales impactos del cambio climático sobre los recursos hídricos a nivel global, regional y nacional.
- Conoce e interpreta la vulnerabilidad y los principales impactos del cambio climático sobre los bosques y la biodiversidad.
- Conoce e interpreta la vulnerabilidad y los principales impactos del cambio climático sobre la seguridad alimentaria, agricultura y ganadería en los principales ecosistemas del país.
- Conoce e interpreta la vulnerabilidad y los principales impactos del cambio climático sobre la salud en los diferentes sectores sociales del país.

- Conoce las circunstancias que determinan la vulnerabilidad de los asentamientos humanos ante el cambio climático, a nivel local, regional y nacional.
- Diseña y planifica medidas de reducción de riesgos y de la vulnerabilidad de los asentamientos humanos ante el cambio climático.
- Estudia, analiza e interpreta las acciones, acuerdos y mecanismos internacionales para enfrentar al Cambio climático.
- Estudia, analiza e interpreta los objetivos y alcances de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.
- Estudia, analiza e interpreta los objetivos y resultados del Protocolo de Kioto y de sus mecanismos de flexibilidad (MDL).
- Evalúa críticamente la pertinencia de medidas internacionales de la mitigación y adaptación al cambio climático.
- Evalúa los resultados e impactos globales y locales de la implementación de los mecanismos REDD y REDD+ (Plus).
- Conoce e interpreta las implicancias de los mecanismos de compensación de carbono, incluyendo sus mercados y lo compara críticamente con la posición boliviana sobre la mercantilización de los servicios ambientales generados por los bosques.
- Identifica y aplica las mejores opciones financieras para poder implementar medidas de mitigación y adaptación efectivas contra el cambio climático.
- Conoce y evalúa las últimas negociaciones y acuerdos de las conferencias de las partes (COPs), principalmente de la COP 20 realizada en Lima, Perú.
- Aplica los conceptos metodológicos, planteamientos y propuestas de acción ante el Cambio Climático del Estado Plurinacional de Bolivia.
- Conoce, evalúa críticamente y aplica los conceptos metodológicos sobre Cambio climático y Justicia climática / Deuda Ecológica y justicia climática / Cambio climático y el vivir bien.
- Diseña y elabora medidas de adaptación como una medida de respuesta al cambio climático.
- Diseña y elabora proyectos de adaptación al cambio climático por el momento en que ocurre y por el nivel de planificación.
- Estudia e identifica los componentes de la adaptación, como lo son la resiliencia y la capacidad de adaptación.
- Identifica, evalúa y planifica las dimensiones de la resiliencia: social, cultural, económica, ecológica, socio-ecológica.
- Aplica las técnicas de monitoreo y evaluación de la resiliencia.
- Estudia e identifica los requerimientos para una efectiva adaptación de los medios de vida de la población.
- Diseña las estrategias de adaptación al cambio climático y la adaptación para Vivir Bien
- Planifica, elabora y plantea medidas de adaptación para los sectores socio-económicos afectados por los impactos del cambio climático (recursos hídricos, bosques y biodiversidad, agricultura y seguridad alimentaria, asentamientos humanos e infraestructura, salud, energía y turismo).
- Estudia y evalúa experiencias, estudios de caso y estrategias de adaptación según cada región en el país.
- Explica, determina y recomienda medidas de adaptación más adecuadas contra el efecto del Calentamiento Global en la producción agropecuaria.
- Conoce y aplica los saberes y tecnologías ancestrales o locales en la reducción del riesgo de desastres y cambio climático.
- Conoce y aplica los saberes locales de prevención, como una herramienta de la gestión del riesgo climático, y propicia la adaptación a los efectos del cambio climático de los diferentes sectores socio-económicos afectados.
- Identifica y prioriza comparativamente las principales medidas de mitigación del cambio climático, a nivel global, regional, nacional y local.
- Planifica y aplica los Mecanismos de Mitigación para Vivir Bien.
- Estudia y reconoce a la mitigación, como una parte fundamental de las medidas de respuesta para frenar el ritmo y magnitud en que el cambio climático se manifiesta.
- Aplica la política plurinacional de cambio climático para vivir bien
- Conoce y aplica el marco legal normativo relacionado a la temática del cambio climático, vigente en el Estado Plurinacional de Bolivia.
- Diseña y elabora información, instrumentos políticos, políticas públicas para enfrentar el cambio climático en base al marco legal y compromisos contraídos por el país.
- Elabora documentos informativos sobre los avances de políticas públicas para enfrentar el riesgo a desastres y cambio climático a nivel nacional, departamental y municipal.
- Conoce, analiza y aplica el mecanismo conjunto de mitigación y adaptación para el manejo integral y sustentable de los bosques y la madre tierra del Estado Plurinacional de Bolivia.
- Conoce y evalúa el marco institucional vigente para la gestión de la adaptación a nivel nacional e internacional.
- Conoce y evalúa el marco institucional vigente para la mitigación del cambio climático a nivel nacional e internacional.
- Estudia y formula recomendaciones de mejora del marco institucional, para la generación de información e instrumentos políticos para enfrentar el cambio climático.
- Recolecta, interpreta y procesa información sobre los actores y sus responsabilidades a nivel nacional, departamental, y municipal para formular proyectos de mejora y propiciar una adaptación efectiva ante el cambio climático.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

El programa del Diplomado se llevara a cabo a través del uso de la plataforma.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

En cumplimiento al Art. 35 que establece el Régimen de Estudiantes de Postgrado, los postulantes deberán presentar la siguiente documentación.

Carta de Solicitud de Admisión dirigida a la Coordinadora de la Unidad de Postgrado de la Facultad de Agronomía, UMSA.

Ficha de admisión llenado con sus datos personales.

Fotocopia legalizada del título en Licenciatura.

Fotocopia de la cédula de identidad vigente.

Currículum Vitae actualizado y documentado.

Cuatro fotografías 4x4 fondo azul, sin marco (traje formal).

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito: Hasta 15 /01/2018
 Registro de postulantes: Desde 15/01/2018 Hasta 23/02/2018
 Inscripción: Desde 15/01/2018 Hasta 23/02/2018
 Inicio de estudios: Desde 02/03/2018 Hasta 30/07/2018

DURACIÓN DEL PROGRAMA

5 meses

HORARIOS

Los horarios serán a la predisposición de cada estudiante ya que se tratad de un programa virtual

NÚMERO DE PLAZAS

30

BECAS

Ninguno

COSTO

Costo Matricula: Bs. 400.00.-
 Costo Colegiatura: Bs. 3600.00.-
 Modalidad de Pago: pago de matrícula al momento de la inscripción y el pago de colegiatura en dos cuotas cada una de Bs. 1800.00.-

NOMBRE DEL COORDINADOR

Por designar

MAS INFORMACIÓN

Dirección: Calle Héroes del Acre, entre Landaeta y Abdón Saavedra N° 1850,
 Facultad de Agronomía, Edificio nuevo 4to. Piso
 Telefono/Fax: 22491477
 Email: fac.agro.postgrado@hotmail.com
 Facebook: Facultad de Agronomía Postgrado

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO	HORAS TEÓRICAS DE TRABAJO VIRTUAL (A)	HORAS DE TRABAJO COLABORATIVO (B)	HORAS DE TRABAJO INTERACTIVO O INV. REFLEXIVO (C)	HORAS DE EVALUACIÓN (D)	TOTAL HORAS ACADÉMICAS	CRÉDITOS (A+B+C+D)/40
Bases científicas del cambio climático, variabilidad climática, análisis de vulnerabilidad, amenazas, riesgo e impactos del cambio climático.	80	60	65	35	240	6
Mecanismos internacionales para enfrentar el cambio climático y planteamientos y posición del estado plurinacional de Bolivia sobre el cambio climático.	64	40	36	20	160	4
Planificación de la resiliencia, adaptación al cambio climático, saberes y tecnologías ancestrales para enfrentar al cambio climático.	80	60	65	35	240	6
Marco legal y normativo, políticas relacionadas a la temática del cambio climático por el estado plurinacional de Bolivia sobre el cambio climático.	64	40	36	20	160	4
TOTAL MÍNIMO	288	200	202	110	800	20