



Medio: El Universal

Página: 1-4

Fecha: 28-05-2013

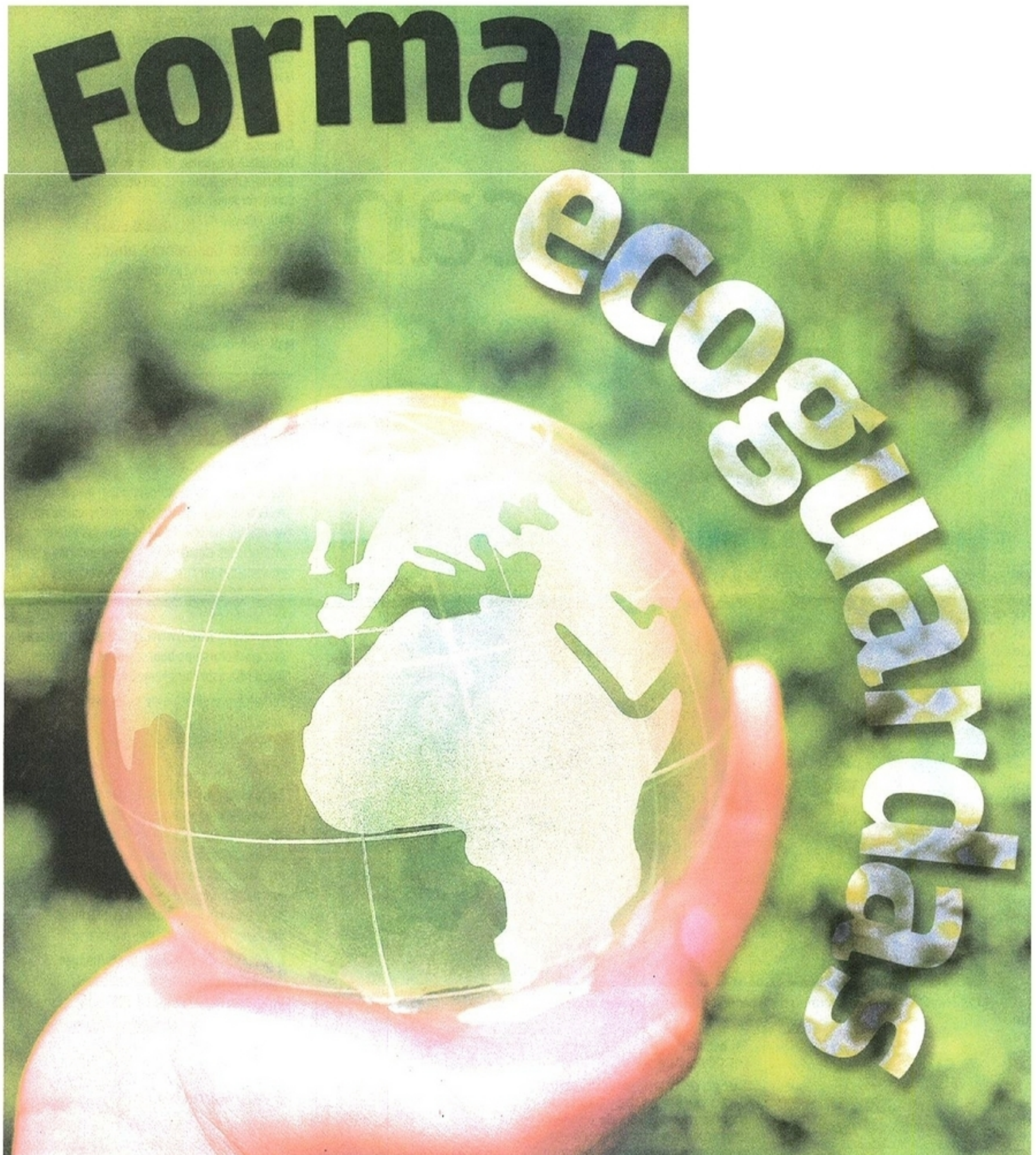
Tamaño: 3349 cm2

Costo: \$221034

Impactos: 300000

Generación Universitaria

Infoclipp
INFORMACIÓN A SU MEDIDA



CURSOS UNAM

Elaboración y evaluación de manifestaciones de impacto ambiental, del 13 al 15 y del 20 al 22 de junio de 2013.

Herramientas teóricas y didácticas para la Educación Ambiental, del 6 de agosto al 4 de septiembre de 2013, todos los martes y miércoles.

Manejo integral de residuos peligrosos y de manejo especial, del 19 al 23 de agosto de 2013

Índices e indicadores de sustentabilidad: conceptos e interpretación, del 19 al 21, y del 26 al 28 de septiembre 2013 (jueves a sábado, dos semanas).


Carreras con el ingreso promedio mensual más alto

Ciencias de la tierra y de la atmósfera	\$22,541
Filosofía y ética	\$20,544
Minería y extracción	\$16,941

SEMINARIOS UNAM

Las Ciencias en el Desarrollo Sustentable. Su objetivo es crear un espacio de discusión donde se exponga y analice la situación ambiental actual entre la comunidad universitaria, desde una perspectiva multidisciplinaria. Además de visualizar hacia dónde dirigir los esfuerzos conjuntos.

Género y Cambio Climático. Existen muy pocos estudios ambientales donde se incluya a los humanos y hay menos que analicen el problema desde la perspectiva de género. El objetivo de este seminario es identificar los puntos de encuentro entre el Cambio Climático y Cambio Global, y los estudios de género con la finalidad de analizar la situación e incidir en política pública.

Consulta estos y otros cursos o seminarios en <http://www.puma.unam.mx/?p=>.

**MAESTRÍAS DE LA UNIVERSIDAD DEL MEDIO AMBIENTE (UMA)**

Green MBA: Maestría en Administración de Empresas Socio-ambientales (MAESA)

Maestría para ejecutivos, emprendedores y consultores que desean integrar la sustentabilidad como guía estratégica de sus negocios. Es una opción para aquellos interesados en desarrollar organizaciones económicamente sólidas que sean capaces de generar beneficios sociales y ambientales tangibles. Es un programa interdisciplinario, basado en aprendizajes a través de proyectos, desarrollo personal, conocimiento socio-ambiental de punta y pensamiento sistémico.

Maestría en Derecho Ambiental y Política Pública Es una propuesta innovadora de análisis y entendimiento del derecho y las políticas públicas como herramientas útiles en la búsqueda de la sustentabilidad. Se analiza, reflexiona y buscan soluciones a los problemas ambientales que se reflejan en la legislación, el ejercicio del derecho y la implementación de políticas públicas.

Maestría en Arquitectura, Diseño y Construcción Sustentable Busca formar profesionales capaces de comprender y utilizar herramientas de diseño, la arquitectura y la construcción de punta de forma integral con entendimiento de los recursos que brindan las ciencias y el arte. Se pretende ofrecer una perspectiva sistémica

enfocada en las relaciones entre la naturaleza, el ambiente y el humano.

Por Isabel Rivas Lara



Las universidades diseñan planes de estudios para los interesados en el tema ambiental

DIPLOMADO (UMA)

En sustentabilidad: Brinda diversas perspectivas, conocimientos teóricos y prácticos del alfabetismo ecológico. Se integra por tres talleres de tres días durante tres meses. La presencia en las aulas se complementa con sesiones en línea.

Actividades: excursiones interpretativas, visitas de campo a comunidades, proyectos ejemplares, ejercicios de diseño, etcétera. Consulta estos y otros diplomados o maestrías en <http://www.umamexico.com/>



Impulsan carreras

Verdes!

Isabel Rivas Lara

isarilara@hotmail.com

El desabastecimiento de agua y los cambios en los ciclos naturales por temperaturas extremas son sólo algunos escenarios que cada vez experimentan con mayor frecuencia los habitantes de la Tierra. Según Deloitte México, empresa que brinda servicios de auditoría y consultoría para las empresas, desde la segunda mitad de 2010, se registró un déficit de lluvias significativo en 19 entidades del país, alcanzando el nivel de sequía severa; lo que provocó pérdidas superiores a los 15 mil millones de pesos. Datos como este provocaron que algunas universidades oferten planes de estudio que preparen profesionales capaces de entender el problema y generar soluciones al respecto.

En los últimos años, el espectro para los estudiantes interesados en el tema "verde" se amplió e incluso derivó en la creación de Universidad del Medio Ambiente (UMA), la primera institución en México de estudios superiores enfocada a crear expertos en el área. Federico Llamas, fundador y actual director de la institución, comenta que el proyecto comenzó en 2007.

Llamas, que también es licenciado en Administración de Empresas por la Universidad Iberoamericana y Maestro en Estudios Ambientales por la Universidad de Melbourne, Australia, asegura que "las instituciones educativas se interesaron en crear egresados en cuestiones ambientales, porque cada vez tomamos más conciencia de que este es un problema que nos afecta a ciudadanos, gobierno, empresas y centros educativos, y para resolverlo también nos tenemos que involucrar todos. Anteriormente, las compañías y el estado implementaron modelos de solución, que en un principio pensaron que eran efectivos, después se dieron cuenta de que los problemas crecían, lo que revela la necesidad de atenderlos con una perspectiva profesional".

VENTAJAS PARA EL FUTURO

Al ser una profesión naciente, los estudiantes que se coloquen en esta senda encontrarán un terreno fértil en cuestión de empleos y para ellos se vislumbra un futuro prometedor, ya que en las empresas ocuparán los puestos directivos, afirma el especialista y añade: "los que se capaciten ahora, dentro de cinco o 10 años les van a esperar posiciones de liderazgo, porque serán quienes sepan del tema dentro de sus organizaciones y, conforme este rubro vaya tomando la relevancia que tiene, las firmas van a solicitar a empleados con esa visión".

Sin embargo, el futuro no sólo está dentro de las compañías, los entusiastas también son parte importante de la ecología. Al respecto, el director de la UMA asegura: "nosotros no nada más formamos ejecutivos, sino que tenemos un enfoque dirigido a generar emprendedores. Ellos serán los primeros en identificar y aprovechar las oportunidades de negocio que nos ofrece los problemas relacionados con los recursos naturales".

A dos años de su nacimiento, la UMA, que está ubicada en Valle de Bravo, cuenta con 103 alumnos, todos ellos con miras a especializarse en las diferentes maestrías y diplomados que ofrece: Diplomado en sustentabilidad, Green MBA: Maestría en Administración de Empresas Socioambientales (MAESA), Maestría en Derecho Ambiental y Política Pública, y Maestría en Arquitectura, Diseño y Construcción Sustentable.

El especialista confesó que es un proyecto que "está concebido como una escuela de posgrado con un modelo educativo muy personalizado con grupos pequeños, incluso con espacios de tutoría individuales. De esta forma es como la queremos mantenerla, al menos los primeros años, porque lo que buscamos es formar líderes y agentes de cambio que modifiquen la visión de nuestro país. Esperamos que cuando la institución trabaje a su máxima capacidad, contemos con entre 400 y 500 alumnos".



UMA, institución especializada en el ecosistema

OTRAS OPCIONES

Esta iniciativa no es la única. Las escuelas públicas también hacen esfuerzos, incluso, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) es pionera en el rubro de las carreras verdes, esto se puede comprobar al desplegar la gama de opciones que ofrece.

En primer lugar está la Licenciatura en Ciencias Ambientales que se fundamenta en la generación de conocimientos científicos y tecnológicos de alta calidad para la conservación, restauración, ordenamiento y aprovechamiento de los ecosistemas. Esta carrera se imparte en el Centro de Investigación en Ecosistemas (CIECO) en Morelia, Michoacán, y presenta un plan de estudios que dura seis semestres y contempla 30 materias que se distribuyen en seis ejes: Ecología y Geografía, Tecnología, Sociedad, Métodos Analíticos, Metodologías de Investigación e Integración.

Otra de las opciones son las Ciencias de la Tierra, licenciatura que vio la luz en el 2010 y que actualmente se imparte en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de México (UAM). En los últimos ciclos escolares, el estudiante debe especializarse, ya sea en Ciencias Acuáticas, Ciencias Ambientales, Ciencias Atmosféricas, Ciencias Espaciales o Ciencias de la Tierra Sólida.

La parte de la ingenierías es de vital importancia si se piensa en la sustentabilidad y conservación de la naturaleza. En el panorama de las ciencias duras aparece la Ingeniería en Energías Renovables, que pertenece al Centro de Investigación en Energía (CIE) de la UNAM y se coloca como pionero en la investigación de fuentes renovables en México.

Ecofilm: cine por el medio ambiente

El Festival Internacional de Cortometrajes ambientales, ECOFILM, se realiza anualmente sin fines de lucro y responde a la necesidad de sensibilizar a la sociedad sobre la problemática ambiental, promoviendo la cultura ecológica y las soluciones que equilibren al ser humano en interacción con su medio ambiente.

Liliana Flores, vocera del festival, afirma que "a diferencia de las ediciones pasadas, en esta ocasión los participantes tendrán que cumplir con un requisito más: haber producido sus filmes con energías renovables o demostrar que de alguna manera el proceso de generación fue sustentable. Es de vital importancia ser coherentes, y si estamos difundiendo un mensaje de conservación y respeto a la naturaleza, también debemos de ponerlo en práctica y no solamente plasmarlo en la pantalla grande".

En su tercera edición, el tema central será Biodiversidad Terrestre y contará con las siguientes categorías:

1. Ficción
2. Documental
3. Animación
4. Campaña Audiovisual

El criterio de elección de los ganadores, será definido en su contenido por la Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad (CONABIO). En la parte cinematográfica, según los parámetros de los profesionales activos que conformarán el jurado: documentalistas, guionistas de ficción y actores.

El día 24 de septiembre se impartirán conferencias sobre cine, producción sustentable y temas afines, con invitados especiales en los ámbitos empresarial, artístico y político. Al día siguiente se proyectará en diferentes sedes de Cinépolis y en la Cineteca Nacional, la selección oficial de los cortometrajes participantes, la muestra internacional (Italia) y de los trabajos del país invitado (Brasil).



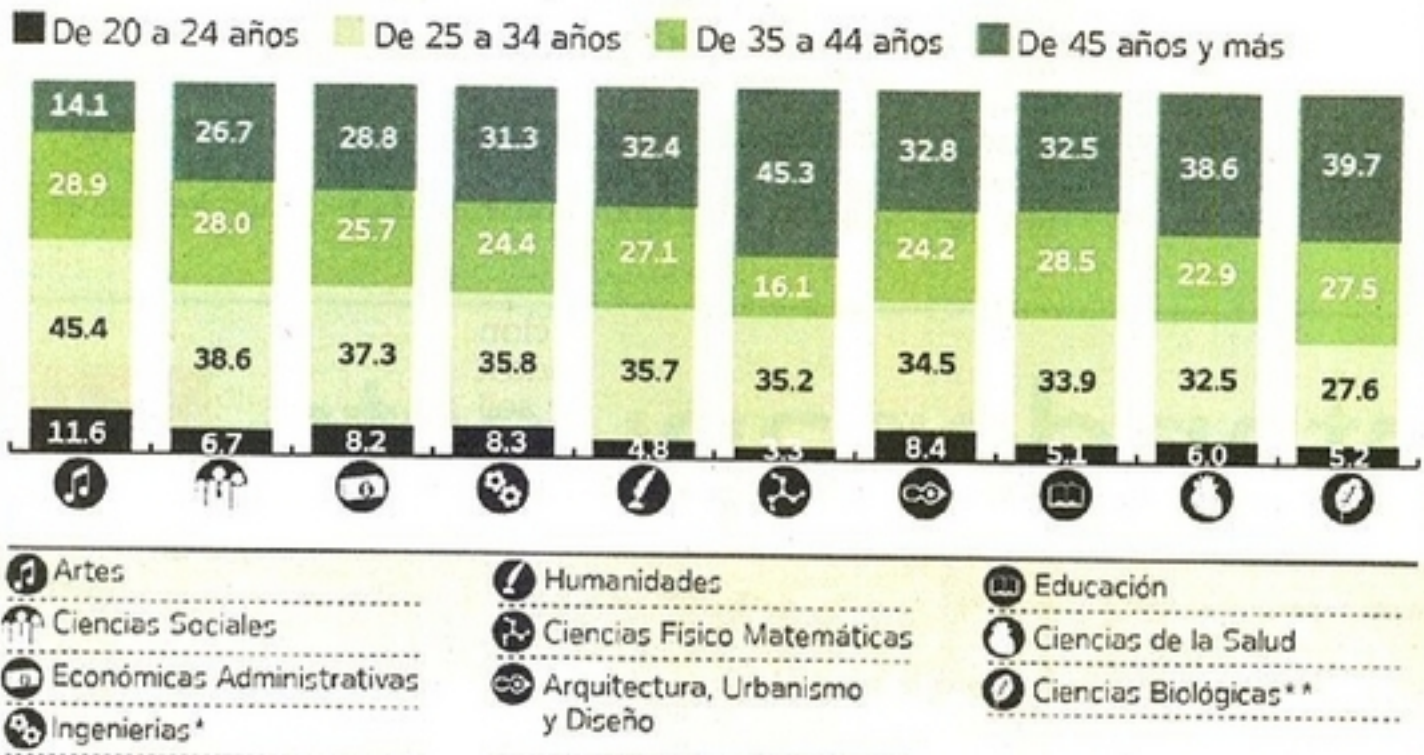
ENTRE AL SITIO
www.ecofilmfestival.org

CORTESÍA

LICENCIATURAS AMBIENTALES

Estos planes de estudio destacan por emplear a egresados en rangos de edad diversos

Profesionales ocupados por edad (porcentaje)



*De acuerdo con la información que difunde el Observatorio Laboral, dentro de la categoría de Ingenierías se incluyen carreras como Silvicultura, Industria de la alimentación, Electricidad y generación de energía, Producción y explotación agrícola y ganadera, y Tecnología y protección del medio ambiente. **El Observatorio Laboral incluye en la categoría de Ciencias Biológicas la carrera de Ciencias Ambientales, y Biología y bioquímica.
Fuente: Observatorio Laboral

Espectro amplio

La Secretaría del Trabajo y Previsión Social pone a disposición de la población el Observatorio Laboral, una página web en la que se brinda un servicio público de información confiable y gratuita, donde se reflejan las características de las profesiones más representativas en México. Aquí, podrás encontrar orientación para estudiantes y trabajadores, misma que te ayudará a planear y decidir tu futuro laboral, mediante estadísticas a nivel nacional y estatal.

De acuerdo con la plataforma, las licenciaturas que cuentan con el porcentaje más alto de jóvenes ocupados son las siguientes:



AVANCES, enfocados a preservar la naturaleza

	20-24	25-34	35-44	45 y más años
Tecnología y protección del medio ambiente	27 %	28.2 %	40.6 %	4.3 %
Criminología	22.5 %	40.7 %	28.8 %	8 %
Deportes	21.9 %	37.1 %	20.1 %	21 %

Mientras que los planes de estudio que cuentan con el porcentaje más alto de personas mayores de 45 años ocupadas se muestran en el siguiente listado:

	20-24	25-34	35-44	45 y más años
Silvicultura	6.3 %	19.2 %	3.4 %	71.2 %
Física	5.9 %	15.4 %	9.3 %	69.4 %
Producción y explotación agrícola y ganadera	6.3 %	13.6 %	15. %9	64.1 %

Estudios con visión

De acuerdo con la página del Observatorio Laboral, las carreras con mayor futuro en México son aquellas que se relacionan con la sustentabilidad, el medio ambiente y la tecnología. La profesionalización en la preservación del planeta y sus diferentes ramificaciones encontraron un lugar en los planes de estudio y ahora se postulan como opciones de éxito:

INGENIERÍA AMBIENTAL Y SUSTENTABILIDAD:

Los estudiantes se prepararán en áreas como informática, dibujo, química, transporte, termodinámica, física, desarrollo sustentable, métodos y técnicas de optimización, contaminación ambiental.

Dónde: Universidad Tecnológica de México (UNITEC) y Universidad la Salle.

ESPECIALISTA EN CAMBIO CLIMÁTICO:

el profesional egresado de esta licenciatura tendrá la misión de establecer

vínculos entre organizaciones no lucrativas y el gobierno de los países, para que se impulsen proyectos que protejan la Tierra.

Dónde: Ingeniería en Medio Ambiente en la UNAM e Ingeniería Forestal, en la Universidad Autónoma Chapingo.

PRODUCTOR DE ALIMENTO ORGÁNICO:

En algunas escuelas se cataloga como Bioquímica Diagnóstica y se enfoca en formar profesionales que empleen sus conocimientos en los laboratorios, proyectos de biotecnología e industria de los alimentos.

Dónde: Facultad Estudios Superiores Cuautitlán UNAM.

CIENCIAS DE LA TIERRA:

Los alumnos entenderán cómo la actividad humana altera el equilibrio de la vida.

Dónde: Facultad de Ciencias, UNAM.

La preservación de recursos naturales y la generación de energías alternativas, requieren la creación de licenciaturas que formen ecologistas profesionales

Capital humano

El proyecto Empleos Verdes es la única bolsa de trabajo *online* en el nuestro país que concentra los datos de compañías donde solicitan profesionales en cuestiones ambientales y de sustentabilidad. Es un enlace entre el sector empresarial y profesionales afines al tema "verde".

El perfil de los empleos no solo se ubica en los sectores ecologistas, sino que deben ser trabajos decentes que promueven el desarrollo sustentable en todas las dimensiones; esto es, que maximicen el capital humano y busquen la calidad ambiental, el bienestar social y la justa retribución económica. Aquí te presentamos algunas de las ofertas laborales y cursos que muestran en su sitio web:

Vacantes

Tipo de trabajo: Tiempo completo.
Puesto: Ejecutivo de Comercialización y Recaudación de Fondos Las Páginas Verdes México.
Dónde: Ciudad de México.
Sueldo: No especificado.

Tipo de trabajo: Tiempo completo.
Puesto: Ejecutivo de Ventas Las Páginas Verdes México.
Dónde: Ciudad de México.
Sueldo: No especificado.

Tipo de trabajo: Consultoría externa.
Puesto: Coordinador de proyectos.
Dónde: Estado de México.
Sueldo: Entre 10 mil y 20 mil pesos.

Tipo de trabajo: Consultoría externa.
Puesto: Consultor en Estudios de Impacto Ambiental.
Dónde: Ciudad de México.
Sueldo: Entre 10 mil y 20 mil pesos.

Tipo de trabajo: Tiempo completo.
Puesto: Finance Administrator.
Dónde: En cualquier sitio.
Sueldo: No especificado.

Cursos

Tipo: Curso de Naturación de Azoteas y Muros Verdes
Dónde: No especificado.

Tipo: Convocatoria Transformadora Ciel.
Dónde: No especificado.

Tipo: Curso en línea sobre Normatividad Ambiental (Apertura permanente).
Dónde: No especificado.

Tipo: Curso de Técnicas de Identificación, Evaluación, Descripción y Mitigación de Impactos Ambientales.
Dónde: Guadalajara.

Tipo: Curso en línea gratuito, Lean & Green (Manufactura Esbelta Sustentable).
Dónde: No especificado.

Tipo: Curso de Delitos Ambientales.
Dónde: Puebla.

Tipo: Taller Startups, modelos de negocios y financiamiento.
Dónde: Ciudad de México.

FUENTE:
<http://www.empleosverdes.com.mx>