

Boletín

Otorga UNAM “Oro” por el desempeño ambiental de la nueva sede del IIEG

El Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) es la primera institución pública estatal en recibir el Distintivo Ambiental UNAM al alcanzar el máximo nivel de desempeño por la infraestructura y operación del nuevo edificio.

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco se convirtió hoy en la única institución pública de un gobierno estatal en recibir el Distintivo Ambiental de la UNAM, certificando el esfuerzo del Gobierno de Jalisco por contar con infraestructura sustentable y amigable con el medio ambiente.

Al concluir su proceso de evaluación, la Universidad Nacional Autónoma de México otorgó el Distintivo Oro al Instituto, el nivel de desempeño más alto considerando cuatro ejes de acción:

- Eficiencia energética;
- Uso eficiente y racional del agua;
- Manejo de residuos sólidos; y
- Consumo responsable;

Hasta el momento solo ha sido otorgado a 98 entidades de la propia UNAM, 18 planteles del Sistema de Escuelas Incorporadas, 9 escuelas del Instituto Nacional de Bellas Artes, así como a 13 instituciones públicas federales dentro del D.F., entre ellas SAGARPA, Secretaría de Salud, SEMARNAT, Secretaría de Relaciones Exteriores y el SAT¹.

El Distintivo cuenta con 3 niveles (Básico, Azul y Oro), está homologado con los estándares internacionales de evaluación del desempeño *Sustainability Tracking, Assessment & Rating System* (STARS) y *Leadership in Energy and Environmental Design* (LEED), así como con criterios internos en adquisición de bienes de la UNAM.

De esta manera, se ha establecido un plan de acción para reducir aún más el impacto ambiental en el corto y mediano plazo, determinando indicadores de desempeño del inmueble e incentivando el cumplimiento de las normas y políticas de responsabilidad ambiental.

El edificio del IIEG fue inaugurado en enero de este año y está ubicado en la colonia Ciudad Granja en Zapopan con una superficie de 4,318 metros cuadrados; fue concebido como un espacio amplio, digno, moderno, incluyente y amigable con el medio ambiente, con la infraestructura necesaria para brindar información para el diseño de políticas públicas que incentiven el desarrollo económico y social.

¹ Datos reportados en el sitio www.ecopuma.unam.mx

Características del nuevo edificio del IIEG

- **Energía:** Celdas fotovoltaicas, lámparas LED, iluminación y ventilación natural.
- **Agua:** Planta de tratamiento, aprovechamiento de agua pluvial, filtros de agua para beber, mingitorios ecológicos, lavamanos y sanitarios automatizados.
- **Entorno:** Separación de residuos, consumo responsable, espacio libre de humo, libre de unicef, terraza con comedor y ciclopuestos.
- **Áreas verdes:** Amplio jardín, huerto urbano, techo verde y adopción de 80 árboles.
- **Accesible:** Rampas de acceso, estacionamiento y sanitarios adecuados para personas con discapacidad motriz.
- **Tecnología:** SITE para "Data Center"; virtualización VMware, fibra óptica, cableado CAT 6, accesos WiFi, planta de energía, detectores de humo e intrusión.

Sobre el Distintivo Ambiental UNAM

El Distintivo está diseñado sobre un sistema de créditos que evalúa el desempeño ambiental de entidades administrativas y académicas, y propone mejoras a través de 4 ejes de acción: Energía; Agua; Residuos; y Consumo responsable.

Niveles:

Básico, Azul y Oro.

Período de evaluación:

Cada 3 años

Entidades evaluadas (171)*

UNAM (98)

Escuelas incorporadas (18)

Instituto Nacional de Bellas Artes (9)

Instituciones públicas (13) – Todas en DF

En proceso (33)

* Datos reportados en el sitio www.ecopuma.unam.mx

Estándares de evaluación

El Distintivo está homologado con dos estándares internacionales de evaluación del desempeño así como con criterios internos en adquisición de bienes de la UNAM:

- a) *Sustainability Tracking, Assessment & Rating System* (STARS). Sistema desarrollado por la *Association for the Advancement of Sustainability in Higher Education* (AASHE).
- b) *Leadership in Energy and Environmental Design* (LEED). Sistema de certificación de edificios sustentables.
- c) Criterios para la adquisición de bienes con menor impacto ambiental en la UNAM.

Proceso de evaluación

- Brigadas de EcoPUMA realizan levantamientos *in situ* de la infraestructura y operación.
- La información se recaba en 11 formatos *ad hoc*
- Se digitaliza y analiza en un sistema informático

- Se emite un nivel de desempeño, recomendaciones y se establece un plan de acción para el corto y mediano plazo.

Puntos de evaluación:

Eficiencia energética

- Luminarios
- Equipo de fuerza (motores)
- Aire acondicionado
- Equipo de cómputo
- Equipo de refrigeración
- Equipo misceláneo
- Equipo de laboratorio

Gestión de agua

- Mingitorios
- Inodoros
- Llaves de sanitarios
- Llaves de servicio
- Regaderas

Gestión de residuos

- Se identifican el tipo de contenedores y el tipo de separación.
- Se caracteriza el centro de acopio.

Consumo responsable

- Se identifica y contabilizan bienes de alto consumo que pueden ser substituidos.

UNAM Sustentable:

Para más información acerca del Distintivo Ambiental UNAM puede consultar el sitio www.ecopuma.unam.mx