



## CONVOCATORIA

El Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad es una Asociación Civil sin fines de lucro que tiene como objeto social realizar investigación científica en los campos del cambio global y la sustentabilidad, promover su transferencia y aprovechamiento social a través del desarrollo de tecnologías y la innovación, formar científicos y profesionistas, difundir y socializar el conocimiento, y sugerir estrategias en sus campos de competencia para la toma de decisiones de política pública.

De conformidad con lo establecido en el numeral Trigésimo Octavo inciso XLI del Acta Constitutiva del Centro de Cambio Global y la Sustentabilidad, la Dirección General requiere a candidatos interesados en ocupar el cargo de Técnico. Para ello

## CONVOCA

A interesados en presentar su candidatura para ser considerados por la Dirección General y que cumplan el siguiente

## PERFIL

Geógrafo, Geomático, Biólogo, Ecólogo, Ingeniero agrónomo, Ingeniero ambiental o afín con experiencia mínima comprobable de tres años en análisis espacial y análisis basado en teledetección, con énfasis en los siguientes aspectos:

- Uso de software de información geográfica (QGIS, gvSIG, Google Earth Engine, PostGIS, etc.)
- Experiencia en algunos de los siguientes lenguajes de programación: Python, Javascript y SQL, R, ArcGis, ERDAS o ENVI.
- Experiencia comprobable en vuelo de aeronaves no tripuladas.
- Experiencia en manejo de bases de datos espaciales.
- Experiencia en fotogrametría y manejo de superficies 3D.
- Deseable manejo y procesamiento de nubes de puntos (e.g. LiDAR).
- Experiencia en distintos métodos de clasificación de imágenes.
- Experiencia en planes de manejo, ordenamientos territoriales, MIA's.

## REQUISITOS

- I. Ser ciudadano mexicano y estar en pleno goce y ejercicio de sus derechos civiles y políticos.
- II. Poseer el grado de Maestría o Doctorado, con capacidad de análisis y síntesis de información y buenas habilidades de comunicación oral y escrita.
- III. Es deseable contar con experiencia en la colaboración en gestión de proyectos.
- IV. Vocación ambiental y social, con interés por temas de gestión de recursos naturales, sustentabilidad y cambio climático.
- V. Nivel avanzado de inglés.





VI. Disponibilidad para residir en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco.

## PROCEDIMIENTO

1. Los aspirantes deberán registrarse vía electrónica, enviando un correo a la siguiente dirección: [secretaria.academica@ccgs.mx](mailto:secretaria.academica@ccgs.mx), a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria y hasta el 2 de diciembre del 2022 a las 11 hs.
2. Documentos a enviar:
  - I. Curriculum Vitae en extenso.
  - II. Resumen curricular de una cuartilla.
  - III. Comprobantes curriculares en formato pdf.
  - IV. Carta en la que explique los motivos que le llevan a postularse.
  - V. Credencial del INE en archivo pdf.
  - VI. Copia de título de Maestría y/o Doctorado y su cédula en formato pdf.
  - VII. Datos de contacto.
  - VIII. Elaborar una propuesta por escrito en el que muestre un caso concreto de uso y aplicación de la información.
3. La Secretaría Académica el 5 de diciembre de 2022, avisará a los aspirantes que cumplan con los requisitos, para que sean entrevistados por una comisión académica de expertos.
4. La entrevista será vía virtual entre el 6 y el 9 de diciembre de 2022. Deberán presentar además ese día, el tema mencionado en el punto VIII en un máximo de 25 min. En su momento se les dará a conocer el link.
5. La opinión emanada de dicha comisión académica, será turnada a la Comisión Dictaminadora del CCGS.
6. La Dirección General y con la debida fundamentación en las opiniones de la comisión de expertos y de la Comisión Dictaminadora del CCGS, designará al postulante ganador a más tardar el 16 de enero de 2023, para que desempeñe el cargo de Técnico.
7. La decisión de la Dirección General del CCGS será inapelable, y se notificará a todos los aspirantes el resultado.

Villahermosa, Tabasco, 17 de noviembre de 2022

Dr. Francisco Javier Álvarez Sánchez  
Director General

