



Secretaría
de Educación
Gobierno de Puebla

CONCYTEP
Consejo de Ciencia
y Tecnología del Estado
de Puebla

#PROintegridad

"2021, Año de la Independencia"

**"International Laboratory EPIGEN:
EPIGENetics of pollution-associated diseases"**

CONSIDERANDO

Que, el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla "CONCYTEP" tiene el objetivo de promover, impulsar, asesorar y apoyar la innovación en materia de ciencia y tecnología en el Estado, así como promover la vinculación de los sectores público, productivo, científico y académico mediante la construcción de redes interdisciplinarias que permitan solucionar y satisfacer las demandas y necesidades en el ámbito de la producción de bienes y servicios en beneficio de la población, en concordancia con los planes nacional y estatal de desarrollo y de acuerdo a lo establecido por los artículos 82 y 83 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla, 31 fracción XIII, 44, 49 y 50 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado, 5, 9, 12 y 17 de la Ley de Entidades Paraestatales, 14 fracción II y III de la Ley de Fomento a la Investigación Científica, Tecnológica, Humanística y a la Innovación para el Estado de Puebla, 2 y 2 Bis fracción XII del Decreto del H. Congreso del Estado, por virtud del cual se crea el Organismo Público Descentralizado denominado "Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla, 9 fracciones I y XVI del Reglamento Interior del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla.

CONVOCA

El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla y el Laboratorio Internacional EPIGEN abren su convocatoria para las posiciones de:

Postdoctorante, Doctorantes, Técnico de Laboratorio y Asistente.



Esta convocatoria está destinada a la formación de personal científico altamente capacitado en el estudio de los mediadores y mecanismos epigenéticos, así como las vías de transformación fenotípica en células y tejidos, bajo estrés ambiental (contaminación).

Las líneas de investigación se enfocan en la modulación transcripcional mediada por la estructura de la cromatina y ARNs no codificantes como reguladores de la separación de fases líquido-líquido en enfermedades asociadas a la contaminación (cáncer, fibrosis, enfermedades respiratorias), desde la ciencia biomédica hasta la medicina traslacional. Estos proyectos, generarán conocimientos básicos y aplicados de importancia sanitaria en el Estado de Puebla y a nivel nacional.

BASES

Requisitos:

1. Nacionalidad mexicana o extranjera, para el segundo caso el interesado deberá contar con el permiso correspondiente para laborar en el país.
2. Poseer un excelente historial académico.
3. Conocimiento avanzado en Biología Molecular y Bioquímica, Cultivo Celular y Microscopía.
4. Conocimiento intermedio en Bioinformática y análisis de tecnologías de secuenciación de nueva generación (OMICs), lenguaje LINUX y programación.
5. Nivel intermedio-avanzado del idioma inglés, preferentemente para comunicación escrita y oral.
6. Los interesados deberán enviar su CV actualizado (versión en inglés y español), máximo 6 cuartillas, las publicaciones que tenga hasta el momento el interesado deberá enviarlas agrupadas en: artículos científicos peer-review, artículos de revisión, abstracts, posters.
7. Deberán anexar la información de 2 contactos para referencias académicas, además de enviar el certificado del último grado de estudios obtenido.
8. Deberá anexarse una **Carta de Motivos** dirigida a la Dra. Karla Rubio, Responsable del Laboratorio Internacional EPIGEN.

Los interesados podrán enviar la información hasta el 10 de febrero de 2021, al correo electrónico: karla.rubio@mpi-bn.mpg.de



Secretaría
de Educación
Gobierno de Puebla

CONCYTEP

Consejo de Ciencia
y Tecnología del Estado
de Puebla

#PROintegridad

IMPORTANTE:

Los seleccionados recibirán una *beca de posgrado* financiada por el "CONCYTEP" de acuerdo a los tabuladores nacionales vigentes, y podrán participar en las convocatorias nacionales e internacionales propuestas por el laboratorio EPIGEN.

"SUGRAFIO EFECTIVO, NO REELECCIÓN"

Mtro. Victoriano Gabriel Covarrubias Salvatori
Director del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla

DENUNCIAS E INCONFORMIDADES

800 466 37 86
PROINTEGRIDAD

prointegridad.puebla.gob.mx

Privada B Poniente de la 16 de Septiembre 4511, Col. Huexotitla
C.P. 72534 Puebla, Pue. Tel: 222 249 7622 y 222 765 7514
www.concytep.gob.mx