



UCSC



Convocatoria Posiciones Postdoctorales 2019
Universidad Católica de la Santísima Concepción
Concepción, Chile

La Universidad Católica de la Santísima Concepción tiene como misión impulsar y consolidar la investigación científica y tecnológica, además de la investigación en humanidades y ciencias sociales que se desarrolla en cada una de sus unidades académicas. En este contexto la Universidad, como estrategia para posicionarse a nivel nacional e internacional en la generación de conocimiento que aporte a la sociedad, convoca a posiciones postdoctorales para apoyar la investigación en el:

- Centro de Investigación en Biodiversidad y Ambientes Sustentables (www.cibas.cl)
- Centro de Investigación en Educación y Desarrollo (ciede.ucsc.cl)
- y otras áreas prioritarias para la Universidad.

Conforme a lo anterior, se invita a investigadores nacionales y extranjeros con grado de doctor, a participar en el Concurso Postdoctoral-UCSC. Los candidatos que adjudiquen la posición postdoctoral contarán con instalaciones y equipamiento para desarrollar investigación en las líneas de interés del llamado, además de mecanismos de apoyo a la investigación.

Beneficios del Concurso Postdoctoral-UCSC.

- Desarrollar investigación tiempo completo sin obligación de realizar docencia.
- Salario mensual de \$1.000.000.- CLP después de impuesto por 1 año con factibilidad de renovar por un 2º año de acuerdo a desempeño.
- Incentivo por productividad científica.
- Apoyo y patrocinio institucional y de los diferentes centros de investigación o investigadores para participar en fondos concursables externos.

Requisitos

- Chileno o extranjero con grado de doctor de una universidad nacional o internacional, que fuera obtenido entre **enero de 2016 y marzo de 2019**.
- Mostrar una destacada y comprobable producción científica.
- Los postulantes seleccionados quedan obligados a participar en el concurso FONDECYT Postdoctoral durante el año en curso bajo patrocinio de la UCSC, y mantener una productividad científica mínima anual con afiliación UCSC. Visitar el siguiente link para mayor información del concurso FONDECYT Postdoctoral <https://www.conicyt.cl/fondecyt/2018/11/15/fondecyt-postdoctorado-2020/>



UCSC



Líneas de Investigación

Para el presente llamado, el CIBAS ha definido las siguientes líneas de investigación de interés:

- CIBAS_1. Bioproductos y biopolímeros derivados de biomasa.
- CIBAS_2. Biocatálisis y/o usos de enzimas en biorecursos.
- CIBAS_3. Ecología trófica en sistemas marinos litorales.
- CIBAS_4. Huella biogeoquímica terrestre y acuática.
- CIBAS_5. Caracterización geoquímica de polvo sedimentable urbano.
- CIBAS_6. Hidrología superficial y evaluación de modelos ambientales.
- CIBAS_7. Ecología de ecosistemas fluviales y/o ecología de peces.
- CIBAS_8. Fisiología, Ecología Reproductiva y Estequiometría Ecológica de Animales Marinos.
- CIBAS_9. Ingeniería de software orientada al desarrollo de aplicaciones para la salud de las personas.

Para el presente llamado, el CIEDE ha definido las siguientes líneas de investigación de interés:

- CIEDE_1. Integración de TIC en innovación educativa y formación docente
- CIEDE_2. Discurso y prácticas argumentativas
- CIEDE_3. Escritura en la Educación Superior
- CIEDE_4. Lectura inicial: aprendizaje y prácticas de enseñanza

Para el patrocinio por parte de académicos productivos se han definido las siguientes líneas de investigación de interés:

- AP_1. Peligros naturales: Terremotos, tsunamis, aluviones
- AP_2. Fotooxidación catalítica de contaminantes orgánicos utilizando nanocompositos.
- AP_3. Ozonización catalítica heterogénea de compuestos orgánicos volátiles utilizando nanomateriales



UCSC



Documentación requerida para la postulación

- CV actualizado
- Carta de presentación con línea de interés y perspectivas de investigación
- Fotocopia de certificado de grado de doctor
- Es importante que el postulante no se haya adjudicado Proyectos Fondecyt de Postdoctorado previamente.
- Enviar toda la documentación al email: dii@ucsc.cl hasta el **28 de febrero de 2019**.

Consultas e informaciones

Sr.

Cristian San Martin Villarroel

Dirección de Investigación UCSC

Email: csanmartin@ucsc.cl