



CONVOCATORIA DE BECAS PARA TESIS

El Grupo de Investigación en Ciencia y Tecnología de Materiales de la Universidad Católica San Pablo de Arequipa (CITEM) convoca a bachilleres y egresados(as) de pre y posgrado (maestría) en Ingeniería de Materiales, Arquitectura, Ingeniería Forestal, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial o carrera afín para trabajar su tesis en los siguientes proyectos de investigación financiados por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC):

1. "Valoración de la madera peruana como material de construcción, mediante el uso de técnicas de modificación de madera".
2. "Implementación y validación de un sistema prototipo para el tratamiento químico de especies maderables".
3. "Fabricación y caracterización microestructural, mecánica y termomecánica de carburo de silicio biomórfico a partir de precursores maderables comercialmente disponibles en Perú".

El estudiante en formación como investigador tendrá a su disposición los laboratorios, materiales y ambiente adecuado de trabajo.

Perfil y requisitos para postular:

- Disponibilidad a tiempo completo para investigar (8 horas diarias).
- Conocimientos de propiedades de materiales.
- Uso de herramientas de software.
- Proactivo y trabajo en equipo.
- Conocimiento de inglés intermedio-alto (la entrevista se realizará parcialmente en inglés).
- Trayectoria ética de trabajo.
- Deseo y curiosidad para investigar.
- Disciplina, compromiso, honestidad y orden.

Los interesados enviar su CV a los correos: aloayza@ucsp.edu.pe, fhuaman@ucsp.edu.pe, dlmayta@ucsp.edu.pe

Plazo: viernes 25 de enero de 2019.

Proyecto 1: tesis de pregrado por 10 meses, beca mensual de S/. 800.00.

Proyecto 2: tesis de pregrado por 10 meses, beca mensual de S/. 800.00.

Proyecto 3: tesis de pregrado por 12 meses, beca mensual S/. 800.00 y tesis de posgrado por 18 meses, beca mensual de S/. 1,000.00.

Inicio: marzo 2019.

Lugar: El trabajo de tesis se desarrollará en el campus SUCRE de la UCSP.


Dr. Efraín Zenteno Bolaños
Director de Investigación

