**Beca de la Escuela Doctoral Franco-Peruana en Ciencias de la**

**Ingeniería y Geociencias (EDCIG)**

**Presentación**

La Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco (UNSAAC), el Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (FONDECYT) y el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CONCYTEC), por la parte peruana; la Embajada de Francia en el Perú, el Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) y la Université de Pau et des Pays de l’Adour (UPPA), por la parte francesa; forman la Escuela Doctoral Franco-Peruana en Ciencias de la Ingeniería y Geociencias (EDCIG), especialidad en Energía y Medio Ambiente, conforme al Convenio de Colaboración que suscribieron el 23 de febrero de 2016.

La EDCIG tiene el compromiso de lograr la formación de una nueva generación de investigadores para aportar al crecimiento económico, social e intelectual del Perú y Francia, promover el intercambio y la cooperación científica Franco-Peruana y reforzar los lazos existentes entre ambos países.

Las temáticas científicas de la Escuela Doctoral, y que están vinculadas con la Energía y el Medioambiente, son: **geociencias (geología, geofísica, hidrogeología, climatología), ingeniería petrolera (termodinámica, geo mecánica, imágenes, matemáticas aplicadas), ingeniería química y de los procesos, química, materiales para la energía y el impacto de las actividades petrolíferas.**

**Objetivos de la Beca**

* Favorecer los estudios de Doctorado bajo el formato de “co-tutela” o de “co-dirección”.
* Proveer recursos económicos para el financiamiento de contratos doctorales.
* Asegurar la calidad de los estudios doctorales y de la investigación científica gracias a la participación de unidades y equipos de investigación de excelencia.
* Organizar intercambios científicos e intelectuales entre los doctorandos y los profesores-investigadores participantes.

**Dirigido a**

Ciudadanos de Perú y Francia admitidos en el Doctorado en Ingeniería de la PUCP o de la UPPA, o de una universidad francesa contraparte de la unidad mixta del IRD.

**Modalidad de estudios**

Los estudios de doctorado pueden ser realizados bajo la modalidad de “co-tutela” o de “co-dirección”, tanto en Francia como en Perú, en el ámbito de las Ciencias de la Ingeniería y Geociencias.

* En la modalidad de “co-tutela”, deberá realizarse un convenio especial entre las dos universidades socias (peruana y francesa). Este convenio preverá en particular que el becario reciba el Diploma de Doctorado de cada universidad, tratará también de los derechos de propiedad intelectual.
* En la modalidad de “co-dirección”, el becario recibirá el Diploma de Doctorado únicamente de la universidad de origen donde está inscrito y donde se desarrollará obligatoriamente la sustentación de la tesis.

**Cobertura de la beca**

* La beca cubre los derechos académicos y de matrícula de los estudios de doctorado.
* El beca comprende un estipendio mensual para manutención durante los tres años de estudios (10 meses por año), incluyendo el periodo de la estancia de investigación en el extranjero. Durante la estancia el alumno no pagará los créditos que lleve, tanto en la PUCP como en la universidad francesa receptora (intercambio regular).

**Condiciones para postular**

* Tener nacionalidad peruana o francesa.
* En el caso de los ciudadanos peruanos deberán estar registrados en el Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores, DINA: (<http://dina.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/>)
* Tener el Grado de Maestro o Magíster, en las áreas contempladas en la EDCIG.
* Contar con el apoyo de un asesor de tesis francés y un asesor de tesis peruano para el desarrollo de la tesis doctoral.
* Haber sido admitido al programa de Doctorado en Ingeniería de la PUCP o de la UPPA, o de una universidad francesa contraparte de unidad mixta del IRD.
* No tener incumplimiento de obligaciones contractuales con FONDECYT/CONCYTEC
* Compromiso de dedicación a tiempo completo a los estudios de doctorado.
* Se pueden presentar aquellos que se encuentran postulando al programa de Doctorado en Ingeniería PUCP. Quedando supeditada la concesión de la beca, de resultar ganadores, a que sean admitidos al programa de Doctorado en Ingeniería PUCP.

**Documentos**

* Solicitud de Postulación a la Beca, dirigida al Directorio de la Escuela Doctoral Franco-Peruana en Ciencias de la Ingeniería y Geociencias (Formato 1).
* Formulario de Postulación a la Beca (Formato 2).
* Currículum vitae sin documentar (Formato 3)
* Propuesta de Tesis de Estudio Doctoral (Formato 4).
* Copia del grado de Bachiller.
* Copia del grado de Magíster. De no contar con el grado de Magíster al momento de postular, presentar una Constancia emitida por la Universidad que ha aprobado la sustentación de la tesis y que el grado está en trámite administrativo. El postulante deberá presentar la copia legalizada de su Grado de Magíster durante el primer año del programa.
* Copia legalizada del Certificado de Estudios (notas) de Maestría.
* Copia del DNI.
* Declaración jurada de cumplimiento de elegibilidad.
* Dos cartas de Recomendación Confidencial (una por parte del asesor peruano y otra por parte del asesor francés), las cuales serán enviadas directamente por los asesores al Directorio de la Escuela Doctoral. Estas cartas deben presentar al profesional postulante y avalar su propuesta de tesis doctoral (Formato 5).

**Convocatoria N°1**

* Presentación de documentos: Del 8 de febrero al 28 de abril de 2017.

La documentación será presentada en físico y en digital a la “Escuela Doctoral Franco-Peruana en Ciencias de la Ingeniería y Geociencias”:

* Formato digital en un solo archivo PDF al correo electrónico: becas-posgrado@pucp.pe (asunto: “Beca Escuela Doctoral Franco-Peruana”).
* Formato físico en sobre cerrado a Escuela de Posgrado de la PUCP, Av. Universitaria 1800 San Miguel, Edificio MacGregor, 8vo Piso. Indicar “Beca Escuela Doctoral Franco-Peruana” y “nombres y apellidos del postulante”
* No serán tomadas en cuenta las postulaciones incompletas

Informes: becas-posgrado@pucp.pe