

## Lista de plazas vacantes para prácticas PROFESIONALES Instituto de Investigación Científica - Convocatoria 2016

**INDICACIONES:** Esta convocatoria está dirigida exclusivamente a egresados de la Universidad de Lima. El interesado en participar en algún proyecto de investigación debe contactarse con el Profesor Investigador responsable del proyecto elegido, quien seleccionará a los candidatos.

INVESTIGADOR	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	ESCUELA	PERIODO	REQUISITOS ESPECÍFICOS
<b>Busse Cárdenas, Peter</b> <a href="mailto:Pbusse@ulima.edu.pe">Pbusse@ulima.edu.pe</a>	Promoción de alimentos saludables y no saludables dirigidos a niños y adolescentes en los medios	HUMANIDADES	12 meses	<i>Egresado de la Facultad de Comunicación o Psicología. Disponibilidad de 48 horas semanales entre abril 2016 y marzo 2017. Interesado en alguno de los siguientes temas: efectos de los medios, publicidad, alimentos, obesidad, niños, adolescentes, nuevas tecnologías, poblaciones vulnerables, salud. Debe dominar la lectura del idioma inglés, y de preferencia escribirlo y hablarlo.</i>
<b>Mugruza Vassallo, Carlos</b> <a href="mailto:Cmugruza@ulima.edu.pe">Cmugruza@ulima.edu.pe</a>	Técnicas para equipos de electrofisiología cognitiva humana y pruebas en paradigmas visual/auditivos	INGENIERÍA	12 meses	<b><i>Practicante profesional 1</i></b> 1. Revisión de manuales técnicos y Estado de arte: EEG y paradigmas auditivos y visuales para mecanismos de atención (Mes 1) 2. Tabla de Diferencias entre Señales típicas de EEG en paradigmas visuales y auditivos (Meses 2, 3, 8 y 9) 3. Diseño e implementación del segundo montaje

			<p><i>del gabinete de pruebas de EEG (Meses 3 a 7)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. <i>Eliminación de artefactos en EEGLAB (Meses 5 y 6)</i></li> <li>5. <i>Análisis de grupal de señales de EEG en 10 participantes mediante SPM (Meses 6 a 10).</i></li> <li>6. <i>Redacción de 1 artículo en inglés referente al proyecto (Meses 7 a 12).</i></li> <li>7. <i>Algunas adicionales de acuerdo al desarrollo del proyecto dado por el investigador principal.</i></li> </ol> <p><b><u>Practicante profesional 2</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Revisión de manuales técnicos y Estado de arte: fMRI y paradigmas auditivos y visuales en una tabla (Meses 1, 2, 8 y 9)</i></li> <li>2. <i>Revisión y pruebas del primer montaje del gabinete de pruebas de EEG (Meses 2 al 5)</i></li> <li>3. <i>Eliminación de artefactos en EEGLAB (Meses 5 y 6)</i></li> <li>4. <i>Elaboración del experimento programación visual-auditiva, i.e. Psychtoolbox y herramientas en Python (Meses 3 a 6).</i></li> <li>5. <i>Análisis de grupal de señales de EEG en 10 participantes mediante EEGLAB (Meses 6 a 10).</i></li> <li>6. <i>Redacción de 1 artículo en inglés referente al proyecto (Meses 7 a 12).</i></li> <li>7. <i>Algunas actividades adicionales de acuerdo al desarrollo del proyecto dado por el investigador principal.</i></li> </ol>
--	--	--	---

*Actualizado el 10 de agosto de 2016*