



# CONVOCATORIA PARA EL PROGRAMA DE PASANTÍAS METROLÓGICAS EN EL CENAMEP AIP – CICLO 2025 A 2026

Reglamentada por la Resolución Administrativa No.001-2016 de 3 de octubre de 2016.

## AFICHE DE LA CONVOCATORIA

### **SOBRE CENAMEP AIP:**

El Centro Nacional de Metrología de Panamá AIP (CENAMEP AIP) es la asociación de interés público designada como Laboratorio Nacional de Metrología en el país. Tiene como una de sus funciones promover la participación en trabajos de investigación científica y desarrollo tecnológico vinculados a la metrología. Para apoyar al cumplimiento de esta función se continuará en el año 2025 el **“Programa de Pasantías Metrológicas en el CENAMEP AIP”**, a través de esta convocatoria.

### **OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA:**

Brindar a estudiantes universitarios la oportunidad de realizar una pasantía en el CENAMEP AIP durante el año 2025, con el fin de desarrollar proyectos específicos, a través de los cuales el pasante adquirirá nuevos conocimientos y destrezas de manera aplicada. De igual manera, se espera que el pasante realice actividades relacionadas a la ingeniería, física aplicada y la metrología (la ciencia de las mediciones), con aplicación práctica en Panamá. Durante la pasantía, cada estudiante tendrá un supervisor designado, para facilitar del desarrollo de un proyecto específico.

### **DIRIGIDA A:**

Estudiantes universitarios panameños, que cumplan con los requisitos establecidos en el respectivo **Anuncio de la Pasantía** y que estén interesados en la oportunidad de realizar una estancia en el CENAMEP AIP. Todos los estudiantes interesados pueden participar, sin aplicarse criterio alguno de distinción de género o procedencia geográfica.

### **PASANTÍAS OFRECIDAS:**

<b>PASANTÍA 1</b>	<b>Alineamiento automático de bajo costo para la calibración de recipientes volumétricos de vidrio</b>
<b>PASANTÍA 2</b>	<b>Sistema de visualización exacta en la medición de trazos en cintas métricas</b>
<b>PASANTÍA 3</b>	<b>Diseño y construcción de un sistema portátil para la verificación en sitio de medidores de energía eléctrica a nivel residencial</b>
<b>PASANTÍA 4</b>	<b>Mapeo de los procesos actuales del CENAMEP AIP: un abordaje desde la gestión y la calidad</b>
<b>PASANTÍA 5</b>	<b>Evaluación de la ciberseguridad en la metrología: analizando la resiliencia ante amenazas digitales</b>

### REQUISITOS, PLAZOS Y DURACIÓN:

En total son cinco (5) pasantías, cada una con su respectivo **Anuncio**. Se invita a los interesados a consultar los detalles sobre requisitos, plazos y duración en dicho anuncio.

### FORMA DE ENTREGA DE LA APLICACIÓN:

Es importante que el estudiante complete el **Formulario de Aplicación del Candidato** y lo entregue junto con los documentos que se indican en el *Numeral 3* de dicho formulario. La entrega es mediante correo electrónico con adjuntos en formato PDF a: [esantamaria@cenamep.org.pa](mailto:esantamaria@cenamep.org.pa).

### WEBINAR DE ORIENTACIÓN:

Con el fin de abordar consultas de los estudiantes, así como para facilitar que los interesados preparen su aplicación de la mejor manera posible, el CENAMEP AIP estará ofreciendo una jornada de información y orientación. Esta actividad se realizará en línea y estará dirigida a dar la información básica e instrucciones para aplicar a una pasantía (por ejemplo, explicación de los requisitos de los candidatos, instrucciones para aplicar mediante el formulario, productos esperados de cada pasantía, duración, etc.). **El webinar se realizará el 5 de febrero de 2025 (y el video quedará grabado para consultas posteriores).**

### FECHAS IMPORTANTES:

<b>APERTURA DE LA CONVOCATORIA:</b>	<b>2 de enero de 2025</b>
<b>CIERRE DE LA CONVOCATORIA:</b>	<b>Hasta el 10 de marzo de 2025; máximo hasta las 4:00 p.m. hora exacta.</b>
<b>INICIO DE LA PASANTÍA:</b>	<b>1 de abril de 2025 (por 8 a 10 meses, dependiendo de la pasantía)</b>

**Consultas: 517-3123.**

**Para más información visite: [www.cenamep.org.pa](http://www.cenamep.org.pa)**



Esta convocatoria cuenta con el cofinanciamiento de la SENACYT.

