

## Inscripción a la PHC

**Del lunes 22 de julio  
a las 8:00 a.m.  
al martes 13 de agosto  
de 2024 a las 4:00 pm**

**Costo de inscripción: ₡1000**

### ***Pasos de inscripción:***

1. Ingrese a la página web [www.hc.iip.ucr.ac.cr](http://www.hc.iip.ucr.ac.cr), ingrese a la pestaña "inscripción" y siga las indicaciones.
2. Realice un pago de ₡1000 en la página [www.ucrenlinea.com](http://www.ucrenlinea.com)\*
3. Una vez que el sistema web indique que su inscripción ha sido finalizada imprima y conserve el comprobante de inscripción finalizada.

\* Los aspirantes exonerados del pago de inscripción para la PAA o estudiantes de la UCR con beca 5, serán exonerados del pago de la PHC.

### **¿Qué es la PHC?**

Es una prueba estandarizada de selección única, que mide la habilidad para resolver problemas matemáticos no procedimentales.

Para resolver esta prueba, necesitas el conocimiento de matemática que adquiriste en los programas de estudio de la educación primaria y secundaria costarricense.

Esta prueba es requisito para entrar a esas carreras y también te ayuda a conocer tus habilidades cuantitativas, con lo que tendrás posibilidades de escoger mejor las carreras afines a tus destrezas.

Sí cumplís con este requisito, podrás concursar a un cupo de ingreso mediante tu promedio en el examen de admisión.

*Busca mayor información en*

**hc.iip@ucr.ac.cr  
2511-6976 / 2511-6996  
www.hc.iip.ucr.ac.cr**

*Impreso en el SIEDIN — UCR*



**UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA**

### **PRUEBA DE HABILIDADES CUANTITATIVAS (PHC)**

---

**Además de la Prueba de Admisión  
tenés que realizar la Prueba  
de Habilidades Cuantitativas (PHC)**

---

**Si querés estudiar alguna  
de las siguientes carreras:**

**Ciencias Actuariales**

**Estadística**

**Química**

**Farmacia**

**Matemática**

**Física**

**Meteorología**



# Infórmate acerca de las carreras que solicitan PHC como requisito de ingreso

## Bach. y Lic. en Matemática

Ofrece una formación sólida en los campos fundamentales de la matemática— análisis, álgebra, geometría, entre otros— que permite a los estudiantes continuar exitosamente con los estudios de posgrado y así especializarse en alguna de las áreas de la matemática. El desempeño del profesional en matemática es desarrollar nuevas teorías matemáticas per se o con miras a la aplicación de otras áreas científicas, como: física, ciencias de la computación e información, ingenierías, ciencias económicas, finanzas y biología. Entre los empleadores principales de los matemáticos se encuentran universidades, entidades financieras y de seguros e industria de tecnología de punta.

## Bach. y Lic. en Ciencias Actuariales

Ofrece una formación sólida en matemática aplicada con el objetivo de crear un profesional con la capacidad de entender y desarrollar modelos matemáticos que se aplican al análisis del riesgo en seguros y finanzas. Los empleadores principales de nuestros actuarios son instituciones a cargo de fondos de pensiones y ventas de seguros, así como el sector financiero nacional.

## Bach. y Lic. en Meteorología

Forma profesionales capacitados para estudiar y promover la investigación de los fenómenos físicos que ocurren en la atmósfera, y toma en cuenta los fenómenos naturales, como la lluvia, el clima y el estado del tiempo. También estudia los fenómenos atmosféricos inducidos por la actividad humana, como la contaminación atmosférica, el calentamiento urbano y otros más. Se pueden desempeñar en instituciones estatales, la empresa privada, el Instituto Meteorológico Nacional y las universidades.

## Bach. en Física

Forma profesionales capacitados para promover, realizar y aplicar investigaciones teóricas o experimentales, matemáticos y computacionales sobre la materia y la energía, según los diferentes énfasis y áreas de aplicación. Asimismo, pueden hacer investigaciones y diseñar proyectos que contribuyan al desarrollo técnico-científico del país. Pueden emplearse en centros de investigación, instituciones estatales, industrias de alta tecnología y laboratorios de investigación científica.

## Bach. y Lic. en Química

Forma profesionales versátiles y emprendedores capaces de realizar investigación científica de punta, variedad de análisis químicos, control de calidad en diversas industrias y desarrollar nuevos productos químicos. Algunas áreas en las que se pueden desempeñar son: la investigación y desarrollo de energías limpias, análisis en el sector salud, desarrollo de dispositivos médicos y tecnológicos, control de calidad en la industria agroalimentaria y en el mercado de hidrocarburos.

## Bach. en Estadística

Forma profesionales que se dedican al desarrollo, aplicación y asesoría de la teoría y técnicas de recolección, clasificación, representación, análisis e interpretación de información cuantitativa obtenida por observación o experimentación. Entre los principales empleadores están la banca pública y privada, el Instituto Nacional de Estadística y Censos, instituciones estatales, empresa privada, universidades y firmas encuestadoras.

## Lic. en Farmacia

Forma profesionales con capacidad para realizar estudios físico-químicos y analíticos de formas farmacéuticas, de materias primas y de control de calidad de productos afines (como cosméticos, suplementos nutricionales, productos naturales, materiales y equipo biomédico), para desarrollar estudios del efecto de los medicamentos en animales de laboratorio. Además, pueden desempeñarse en farmacias de comunidad, las farmacias hospitalarias y de clínicas, en la industria farmacéutica, información científica de medicamentos, seguimiento farmacoterapéutico, actividades de promoción de la salud y prevención de la enfermedad.