Inscripción a la PHC

Del lunes 17 de julio a las 8:00 a.m. al miércoles 9 de agosto de 2023 a las 4:00 pm

Costo de inscripción: ¢1000

Pasos de inscripción:

1. Ingrese a la página web **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*.**

3. Una vez que el sistema web indique que su inscripción ha sido finalizada imprima y conserve el comprobante.

*** 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, necesitás 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, podés concursar a un cupo de ingreso mediante tu promedio en el examen de admisión.

Buscá mayor información en

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

Impreso en el SIEDIN — UCR

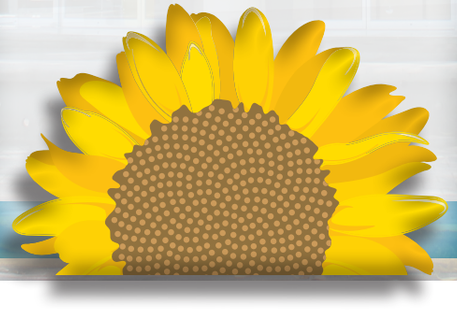
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

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
Geología
Ingeniería Mecánica
Ingeniería Mecánica con énf. en protección contra incendios



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 Geología

Forma profesionales capaces de desarrollar y promover el conocimiento geológico en Costa Rica y América Central según los diferentes énfasis y áreas de aplicación. Además, que puedan enfrentarse a los retos actuales y del futuro, en materia de recursos geológicos y de adaptación a las nuevas condiciones climáticas y ambientales, de forma que coadyuven con el desarrollo social y mejoramiento de la calidad de vida de la población desde una perspectiva de desarrollo sostenible y una adecuada gestión del riesgo. Se pueden desempeñar en instituciones estatales (ICE, AyA, SENARA, DGM, RECOPE, universidades, institutos de investigación, municipalidades) así como empresas privadas orientadas a diferentes disciplinas geológicas.

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. 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.

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.

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.

Bach. y Lic. en Ingeniería Mecánica

Analiza y aplica estudios relacionados con el movimiento, su causa y efecto, así como el medio necesario para que sea posible.

En la carrera se aprende sobre: matemáticas, física, química, termodinámica, materiales, control, energía, diseño mecánico, mecánica de fluidos, transferencia de calor, refrigeración y aire acondicionado entre otros. Los empleadores principales son: ICE, RECOPE, SNA, CNP, Ministerios, Industrias.

Lic. en Ingeniería Mecánica con énf. en protección contra incendios

Estudia análisis de riesgos y de la seguridad, química y dinámica del fuego y; diseño de sistemas de protección contra incendios. Se pueden desempeñar en instituciones estatales, la empresa privada, docencia universitaria o asesoría.