

GUÍA PARA BIÓLOGOS DE PRIMER AÑO



EMPIEZA TU VIDA UNIVERSITARIA

Esta es una guía interactiva para los estudiantes de primer año. Fue una iniciativa elaborada en conjunto por la Dirección de la Escuela de Biología y la Asociación de Estudiantes de Biología del 2022.



Escuela de Biología
2511 8652
secretaria.biologia@ucr.ac.cr

Asociación de Estudiantes de
Biología
aebioulucr@gmail.com



Edición y Formato: Omaña-Angulo, A.



ÍNDICE

Administración de la Escuela

Organigrama
Redes sociales
Personal administrativo
Reglamentos oficiales
Correo institucional
Páginas web administrativas UCR

Vida académica

I Etapa:

Plan de estudios
Organigrama estudiantil
¿Qué usar para los informes?
¿Cómo conectarse al WIFI?

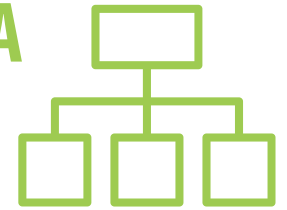
II Etapa:

¿Qué son horas asistentes – estudiantes?
Centros de investigación
Proyectos vigentes
Becas internacionales
Programa de voluntariado UCR
¿Qué es el TCU?
Trabajo Final de Graduación

Vida estudiantil

Aplicaciones útiles de la UCR
Seguro voluntario estudiantil
¿Qué es el CASE?
Guía de acoso

ORGANIGRAMA DE LA ESCUELA BIOLOGÍA



REDES SOCIALES



biologiaucr



biologia.ucr



secretaria.biologia@ucr.ac.cr



CONOCE AL PERSONAL DE LA ESCUELA

EQUIPO DE DIRECCIÓN



Dirección
Cindy Fernández



Subdirección
Gilbert Alvarado

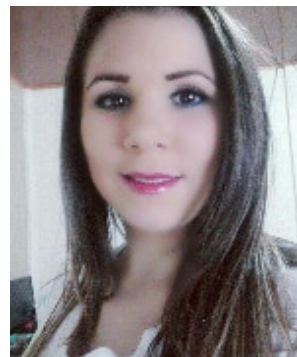


Jefatura Administrativa
Viviana Lang



Secretaría de Dirección
Milena Murillo

EQUIPO ADMINISTRATIVO



Asuntos Estudiantiles
Jessica Padilla



Secretaría
Mercedes Lobo



Secretaría
María Herrera



Asuntos Estudiantiles
Nancy Alvarado



Taller de Óptica
Mauricio Alfaro



Lab. Cómputo
Mauricio Calderón

Si desea saber más,
[haga click aquí](#)



REGLAMENTOS OFICIALES UCR



Es importante como estudiante de la UCR conocer los reglamentos que rigen la Vida Académica . Haga click en cada uno para leerlos.

[Reglamento del Régimen Académico Estudiantil](#)

[Estatuto Orgánico](#)

[Reglamento de Adjudicación de Becas](#)



CORREO INSTITUCIONAL

Es el medio de comunicación OFICIAL entre la Universidad, la Escuela, profesores y estudiantes.

Su uso y chequeo constante es importante durante la vida académica.

[¿Cómo linkearlo a tu correo personal?](#)



PÁGINAS WEB



ORI Oficina de
Registro e Información

@matrícula

MediaciónVirtual

SIBDI Sistema de
Bibliotecas, Documentación
e Información

- Resultados de admisión
- Ingreso a carrera
- Guía de cursos y horarios
- Fechas de prematrícula y matrícula, graduaciones.

- Realización de la prematrícula y matrícula de cursos.
- También aparecen fechas importantes del proceso de matrícula por semestre.

Plataforma en línea que permite el intercambio de información y de documentos, y facilita la interacción entre docentes y estudiantes.

- Repositorio
- Recomendaciones bibliográficas
- Bases de datos
- Herramientas para hacer referencias
- Bibliotecas.



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

I Ciclo

- Introducción a la Biología I
- Lab. de Introducción a la Biología I
- Actividad Deportiva
- Curso Integrado de Humanidades I
- Cálculo I
- Química General I
- Lab. de Química General I

TERCER AÑO

V Ciclo

- Genética General
- Lab. de Genética General
- Curso de Arte
- Química Analítica Cuantitativa I
- Lab. de Química Analítica Cuant. I
- Seminario de Realidad Nacional II
- Estadística para Biólogos II

SEGUNDO AÑO

II Ciclo

- Introducción a la Biología II
- Lab. de Introducción a la Biología II
- Curso Integrado de Humanidades II
- Fundamentos de Geología
- Química General II
- Lab. de Química General II

VI Ciclo

- Ecología General
- Lab. de Ecología General
- Lab. de Física para Ciencias de la Vida
- Física para Ciencias Médicas
- Introducción de la Flora de Costa Rica
- Curso Optativo de Bachillerato

III Ciclo

- Zoología I
- Lab. de Zoología I
- Botánica I
- Fundamentos de Química Orgánica
- Lab. de Fundamentos de Química Orgánica
- Repertorio
- Seminario de Realidad Nacional I

CUARTO AÑO

VII Ciclo

- Historia Natural de Costa Rica
- Introducción a la Fisiología Vegetal
- Biología Celular y Molecular
- Curso Optativo de Bachillerato
- Curso Optativo Opcional

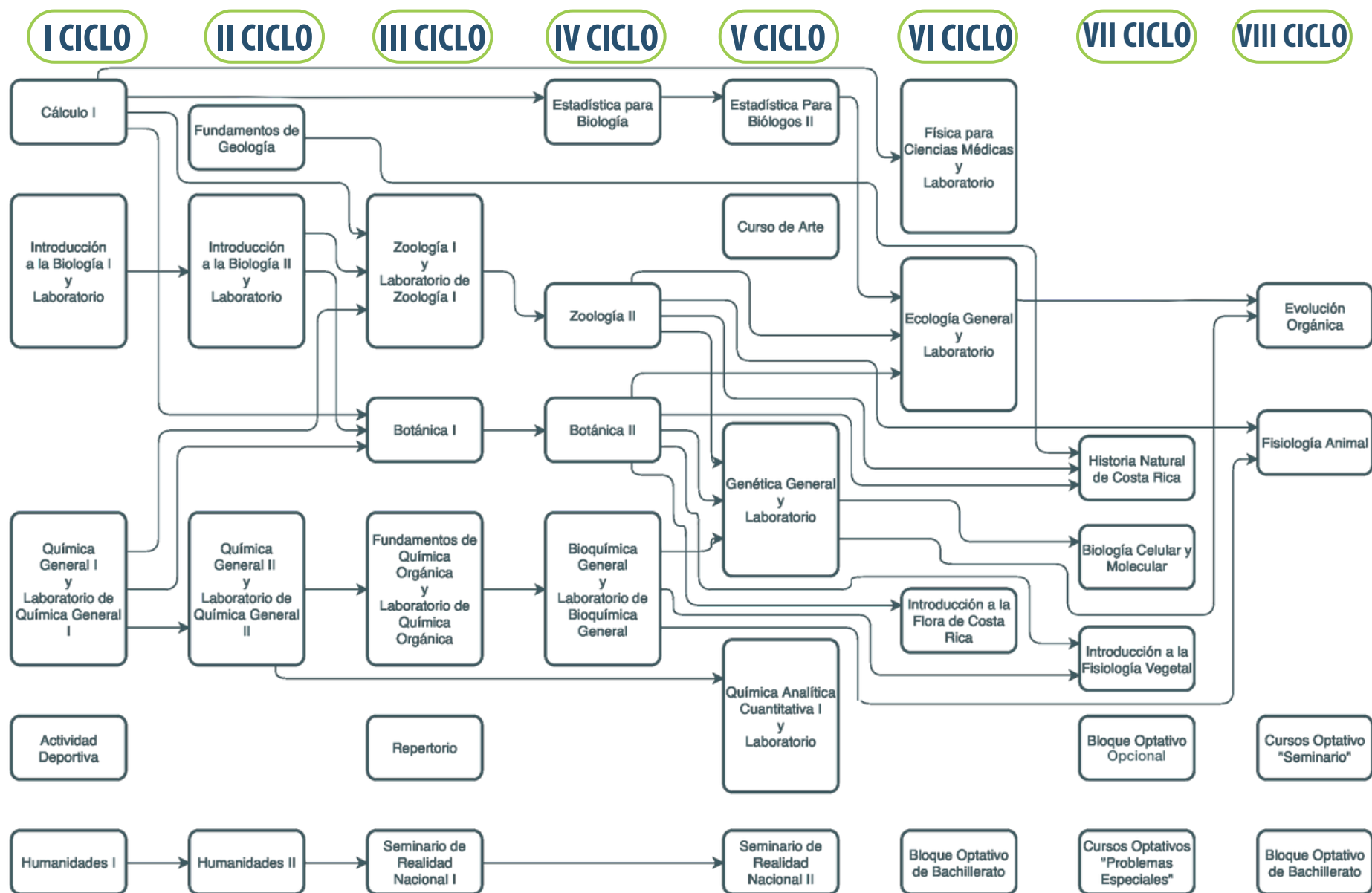
IV Ciclo

- Zoología II
- Botánica II
- Bioquímica General
- Lab. de Bioquímica General
- Estadística para Biología

VIII Ciclo



PLAN DE ESTUDIOS



Esta imagen sirve de guía para saber cuáles cursos son requisitos de otros.

Si desea ver el plan de estudios completo,
haga click aquí

ORGANIGRAMA ESTUDIANTIL



La Federación de Estudiantes es la máxima representación estudiantil. Se escoge anualmente y toman las decisiones del movimiento estudiantil, en el área política y administrativa de la U.



La Asociación de Estudiantes de Biología vela directamente por el bienestar de los estudiantes de la Escuela. Se encarga de mejorar la comunicación entre la Dirección de la Escuela y los estudiantes.



aebioulucr



aebiolo



aebioulucr@gmail.com

¿QUÉ USAR PARA LOS INFORMES?

Además de la plataforma SIBDI, puede utilizar las siguientes páginas para conseguir libros o artículos científicos de forma gratuita:



Google Books



Google Scholar

Zotero es una aplicación de libre acceso que genera y recopila automáticamente referencias bibliográficas.

zotero

También puede chequear directamente la página de normas APA, este es el formato que más se utiliza.



AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION

¿CÓMO CONECTARSE AL WIFI?



Recuerde que dentro de la U hay WIFI GRATIS.

Para saber cómo activarlo en sus dispositivos, haga click en la imagen. Debe tener su usuario @ucr.ac.cr

¿QUÉ SON HORAS ASISTENTE - ESTUDIANTE?



A lo largo de la carrera puede colaborar en actividades de Docencia o Investigación, como asistente de cursos o proyectos dentro de la Escuela o en Centros de Investigación. Es importante realizarlas para desarrollar habilidades y conocimientos en sus áreas de interés.

- Se realizan a partir del SEGUNDO año de carrera (lo designa el sistema). Pero puedes iniciar como voluntario desde el primer año.
- Son 3 categorías: Estudiante, Asistente y Asistente Graduado.
- Normalmente se inicia con Horas Estudiante, cada categoría depende del nivel de conocimiento del estudiante.
- Se obtiene la Beca Estímulo, donde se brinda un monto de apoyo económico y se exhonera parte del pago de matrícula.

Si desea saber más,
[haga click aquí](#)



CENTROS DE INVESTIGACIÓN



PROYECTOS VIGENTES

Para conocer cuáles proyectos se encuentran activos y en cuáles participan los profesores puede acceder a SIGPRO. Así puede contactar a los profesores y mostrar su interés en hacer horas.

SIGPRO

Sistema de Información y Gestión
de Proyectos, Programas y Actividades

BECAS INTERNACIONALES



Para pasantías y estudios en el extranjero, se les recomienda estar atentos a la página del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, las redes sociales de la OAICE (Oficina de Asuntos Internacionales y Cooperación Externa) y al correo institucional.

OAICE

Oficina de
Asuntos Internacionales
y Cooperación Externa

La escuela ofrece la oportunidad de realizar una pasantía en la Universidad de Ulm, Alemania, con una beca parcial de la DAAD. La convocatoria se envía por correo una vez al año, y se recomienda para estudiantes de TERCER AÑO en adelante.



PROGRAMA DE VOLUNTARIADO UCR

Durante el tiempo libre, se ofrece la oportunidad a los estudiantes de participar de forma voluntaria en proyectos que estimulan la solidaridad humana y el desarrollo personal. Con el fin de conocer la realidad nacional.



¿QUÉ ES EL TCU?



El Trabajo Comunal Estudiantil es una modalidad interdisciplinaria de acción social, que vincula a los estudiantes universitarios con diferentes grupos y comunidades del país para solventar problemas y transformar la sociedad para el buen vivir.

- Como requisito de graduación debe completar 300 horas de TCU.
- Se puede matricular una vez aprobados ambos Seminarios de Realidad Nacional y al menos 50% de los cursos del plan de estudios.
- Dispone de 1 año para completarlo (se pueden hacer prórrogas en casos justificados).

Consulte el
reglamento aquí



TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN

EB Escuela de
Biología

CTFG Comisión de
Trabajos Finales
de Graduación

UCR
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

PASOS para presentar la propuesta de TFG

Trabajo Final de Graduación

1. SOLICITAR A LA DIRECCIÓN DE LA ESCUELA DE BIOLOGÍA (EB) UN ESTUDIO DE EXPEDIENTE ACADÉMICO PARA VERIFICAR QUE SE HAYA COMPLETADO



75 %
DE LOS CRÉDITOS
DEL PROGRAMA
DE LICENCIATURA.

2. CON EL 75 % DE LOS CRÉDITOS DE LICENCIATURA APROBADOS, PRESENTE SU PROPUESTA DE TFG A LA DIRECCIÓN DE LA EB E INDIQUE:

- ☒ TÍTULO DEL TRABAJO Y ÉNFASIS DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA.
- ☒ MODALIDAD (TESIS, SEMINARIO, PRÁCTICA DIRIGIDA O PROYECTO DE GRADUACIÓN).
- ☒ INTEGRANTES DEL COMITÉ (1 DIRECTOR(A) Y 2 LECTORES(AS). AL MENOS UNA PERSONA DEBE SER PARTE DE LA EB Y ESTAR EN RÉGIMEN ACADÉMICO).
- ☒ LOS MIEMBROS DEL COMITÉ NO DEBEN TENER CONFLICTOS DE INTERÉS CON LOS SUSTENTANTES (P.EJ., RELACIÓN DE INTERÉS ECONÓMICO, CONDICIÓN DE CÓNYUGE, COMPAÑERO, COMPAÑERA, CONVIVIENTE O PARIENTE, INCLUSO HASTA EL TERCER GRADO DE CONSANGUINIDAD).
- ☒ INCLUIR JUSTIFICACIÓN Y COPIA DEL CURRÍCULUM (CV) U HOJA DE VIDA PARA LOS MIEMBROS DEL COMITÉ QUE NO TENGAN RELACIÓN FORMAL CON LA UCR O QUE NO SEAN PARTE DE LA EB.
- ☒ INCLUIR EN LA SOLICITUD LAS FIRMAS DEL COMITÉ Y DEL / DE LA ESTUDIANTE.
- ☒ ENTREGAR UNA COPIA DIGITAL DEL TEXTO DEL TFG A JESSICA PADILLA O NANCY ALVARADO.

PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTE LA PÁGINA WEB DE LA EB:

[HTTPS://BIOLOGIA.UCR.AC.CR/DESCARGAR/TRAMITE-PARA-EL-PROCESO-DE-APROBACION-DEL-ANTEPROYECTO-Y-COMITE](https://biologia.ucr.ac.cr/DESCARGAR/TRAMITE-PARA-EL-PROCESO-DE-APROBACION-DEL-ANTEPROYECTO-Y-COMITE-ASESOR/)

-ASESOR/

EN ESTE ENLACE ENCONTRARÁ UN RESUMEN DE LOS TRÁMITES PARA PRESENTAR SU PROPUESTA DE TFG, LA GUÍA DE FORMATO DE PRESENTACIÓN DE TFG Y LAS NORMAS COMPLEMENTARIAS DE LA EB AL RECLAMAMIENTO DE TFG.



✉ secretaria.biologia@ucr.ac.cr ☎ 2511-8652 / 2511-8651 / 2511-5655

EB Escuela de
Biología

CTFG Comisión de
Trabajos Finales
de Graduación

UCR
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

MODALIDADES DEL TFG Trabajo Final de Graduación

HAY 4 MODALIDADES:



1. TESIS:

ES UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA AMPLIAR, PROFUNDIZAR Y APORTAR CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN NOVEDOSA SOBRE UN TEMA TEÓRICO O PRÁCTICO EN UN ÁREA DEL CONOCIMIENTO.

SE MATRICULA CONSECUTIVAMENTE
COMO INVESTIGACIÓN DIRIGIDA
I B9500, II B9501 Y III B9502.



(1 PERSONA)

2. PROYECTO DE GRADUACIÓN:

ES UNA ACTIVIDAD CIENTÍFICA Y PROFESIONAL TEÓRICO-PRÁCTICA, DIRIGIDA AL DIAGNÓSTICO DE UN PROBLEMA CONCRETO DE LA REALIDAD NACIONAL, SU ANÁLISIS, LA DETERMINACIÓN DE LOS MEDIOS APROPIADOS PARA ATENDERLO Y SU EVENTUAL SOLUCIÓN.

SE MATRICULA CONSECUTIVAMENTE
COMO PROYECTO DE GRADUACIÓN
I B9800, II B9801, Y III B9802.



(1 O 2 PERSONAS)

3. SEMINARIO DE GRADUACIÓN:

ES UNA ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA QUE, POR LAS CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO DE ESTUDIO, REQUIERE DE UN ESFUERZO GRUPAL PARA INTEGRAR Y SISTEMATIZAR CONOCIMIENTOS ALREDEDOR DE UN PROBLEMA CIENTÍFICO O PROFESIONAL, MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE LAS TEORÍAS Y LOS MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN DE LA DISCIPLINA.

SE MATRICULA CONSECUTIVAMENTE
COMO B9600, B9601 Y B9602.



(MÍNIMO 3, MÁXIMO 6 PERSONAS)

4. PRÁCTICA DIRIGIDA DE GRADUACIÓN:

ES UNA ACTIVIDAD PRÁCTICA CON UN ALTO COMPONENTE PRESENCIAL EN ORGANIZACIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y DE DESARROLLO PROFESIONAL, QUE SE REALIZA MEDIANTE UN CONJUNTO DE ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS ACORDES A UN OBJETO DE INTERVENCIÓN CLARAMENTE DELIMITADO Y JUSTIFICADO.

SE MATRICULA CONSECUTIVAMENTE
COMO PRÁCTICA DIRIGIDA I B9700,
II B9701, Y III B9702.



(1 PERSONA)

Todo TFG debe tener un comité asesor compuesto por 3 personas: 1 Director(a) y 2 lectores (as). Deben tener como mínimo el grado de licenciatura y preferiblemente estar en régimen académico. Pueden ser personas externas a la UCR o a la Escuela de Biología, pero al menos un miembro debe ser parte de la Escuela de forma permanente y estar en régimen académico.

Para completar el TFG se requieren 3 matrículas semestrales consecutivas con opción a una prórroga semestral.

PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTE EL REGLAMENTO DE TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN:

[HTTPS://WWW.CU.UCR.AC.CR/UPLOADS/TX_UCRUNIVERSITYCOUNCIL/DATABASES/NORMATIVE/TRABAJOS_FINALES_GRADUACION.PDF](https://www.cu.ucr.ac.cr/uploads/tx_ucruniversitycouncil/databases/normative/trabajos_finales_graduacion.pdf)

✉ secretaria.biologia@ucr.ac.cr ☎ 2511-8652 / 2511-8651 / 2511-5655

TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN



TFG



Trabajo Final de Graduación En Inglés

La Escuela de Biología (EB) y la Comisión de TFG abren la posibilidad de publicar el TFG en un idioma diferente al español para facilitar su publicación en Revistas Científicas y facilitar su difusión a audiencias internacionales. Este idioma usualmente es el inglés.

Para esto:

- ☒ El TFG debe contener una introducción y una sección de conclusiones posterior a estos, las cuales deben ser escritas en español.
- ☒ Se requiere que al menos la introducción y las conclusiones estén escritas en español porque el TFG debe ser lo suficientemente accesible para que la comunidad científica local lo pueda leer.
- ☒ Los capítulos podrán redactarse en inglés según el formato de artículo científico de la revista a la que se planea enviarlos.

TFG

Trabajo Final de Graduación con Mención Honorífica



Un TFG acreedor a la mención honorífica debe demostrar originalidad, independencia y rigor científico excepcionales.

Para aplicar a por la mención honorífica se deben seguir los siguientes pasos:

- ☒ Uno de los miembros del comité debe presentar por escrito la solicitud de considerar el TFG para mención honorífica a la Dirección de la Escuela de Biología 5 días hábiles posteriores a la solicitud de fecha de defensa del TFG.
- ☒ Esta solicitud debe justificar los argumentos en que se basa la mención honorífica.
- ☒ La Dirección se encarga de incluir la solicitud junto con los demás documentos de la defensa que recibe el tribunal examinador (5 miembros).

El otorgamiento de la mención se discute durante la deliberación del resultado del examen de TFG; para aprobarse, el acuerdo debe ser unánime.

Ser acreedor a la mención honorífica debe ser una excepción, más que una regla.

APLICACIONES ÚTILES DE LA UCR



Para buscar edificios de la U, ubicarse mejor en ésta y conocer las rutas de buses internos y externos.



Campus UCR

Para conocer el menú del día de las sodas, los precios y todo lo que ofrecen.



Soda UCR

Para en caso de emergencia, esta app envía tu ubicación en tiempo real dentro de la U como señal de alerta, ésta es atendida por los oficiales de seguridad.



Emergencias UCR



SEGURO ESTUDIANTIL

Al ingresar a la U se cuenta con un Seguro de Accidentes. Este cubre durante un año en conformidad con el semestre matriculado. Viene incluido en el pago de matrícula del primer semestre.

También se cuenta con la Unidad de Servicios de Salud dentro del campus, donde se brinda Medicina General, Farmacia, Odontología, Enfermería, Psicología, etc.

Póliza de
Seguro

OBS

Oficina de
Bienestar y Salud

¿QUÉ ES EL CASE?



El Centro de Asesoría Estudiantil es una unidad operativa de la Oficina de Orientación que organiza, ofrece y evalúa servicios y proyectos que ayuden y auxilien a los estudiantes durante su formación universitaria.

- Como apoyo académico ofrecen los estudiaderos de matemática, química y física.
- Los estudiantes de biología son atendidos por el Case de Ciencias Básicas, localizado en el Edificio de la antigua Facultad de Odontología.



cienciasbasicas.case@ucr.ac.cr



2511-5083 y 2511-6603



GUÍA DE HOSTIGAMIENTO

DENUNCIA

Las denuncias se realizan en forma verbal o escrita, ante la Comisión Institucional Contra el Hostigamiento Sexual (CICHS).

CONTACTOS

Comisión Institucional contra el Hostigamiento Sexual: 2511-4898
comision.contrahostigamiento@ucr.ac.cr
Defensoría contra el Hostigamiento Sexual: 2511-1909
defensoriahs@ucr.ac.cr