

# LA GACETA UNIVERSITARIA

ÓRGANO OFICIAL DE COMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Gaceta digital disponible en <http://cu.ucr.ac.cr>



18-2009

Año XXXIII

14 de julio de 2009

## CONSEJO UNIVERSITARIO SESIÓN EXTRAORDINARIA N.º 5359 VIERNES 5 DE JUNIO DE 2009

| Artículo  | Página |
|---|--------|
| 1. CONSEJO UNIVERSITARIO. Permiso para el representante estudiantil Paolo Nigro Herrero ..... | 2      |
| 2. GASTOS DE VIAJE. Ratificación de solicitud .....   | 2      |

## SESIÓN ORDINARIA N.º 5360 MARTES 9 DE JUNIO DE 2009

|  |   |
|--|---|
| 1. INFORMES DE LA DIRECCIÓN Y DE MIEMBROS DEL C.U. ....  | 3 |
| 2. VISITA. M.L. Carlos Villalobos, Vicerrector de Vida Estudiantil .....   | 4 |
| 3. AGENDA. Modificación .....  | 4 |
| 4. NOMBRAMIENTO. Representantes del sector docente y del sector administrativo ante la Junta Administradora del Fondo de Ahorro y Préstamo de la UCR. .... | 4 |
| 5. CONSEJO UNIVERSITARIO. Minuto de silencio por la muerte del Sr. Eduardo Lizano Barahona y de la Mag. Carmen María Romero Rodríguez .....                | 4 |
| 6. ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO. Presupuesto extraordinario N.º 1-2009 .....   | 4 |

## SESIÓN ORDINARIA N.º 5361 MIÉRCOLES 10 DE JUNIO DE 2009

|  |   |
|--|---|
| 1. APROBACIÓN DE ACTAS. Sesiones 5350 y 5351 .....   | 5 |
| 2. INFORMES DE MIEMBROS DEL CU .....   | 5 |
| 3. AGENDA. Ampliación y modificación .....   | 5 |
| 4. JURAMENTACIÓN. Representantes ante la JAFAP .....   | 5 |
| 5. AGENDA. Modificación .....  | 5 |
| 6. CONSEJO UNIVERSITARIO. Designación de representante de la UCR ante la Comisión que coordina reunión conjunta de consejos universitarios ..... | 5 |
| 7. VISITA. Arq. Fernando Aronne Castro, Director de la OEPI .....  | 5 |
| 8. AGENDA. Ampliación y modificación .....   | 5 |
| 9a. GASTOS DE VIAJE. Ratificación de solicitud .....   | 5 |
| 9b. GASTOS DE VIAJE. Ratificación de solicitudes .....   | 5 |
| 10. CONSEJO UNIVERSITARIO. Respuesta a Industrias Infinito S. A. ....  | 6 |

## VICERRECTORÍA DE DOCENCIA

|   |    |
|---|----|
| RESOLUCIÓN 8211-2008. Escuela de Biología. Cambios a plan de estudios ..... | 12 |
|---|----|

## Resumen del Acta de la Sesión Extraordinaria N.º 5359

Celebrada el viernes 5 de junio de 2009

**Aprobada en la sesión N.º 5367 del miércoles 1.º de julio de 2009**

---

**ARTÍCULO 1.** El Consejo Universitario conoce la solicitud de permiso del Sr. Paolo Nigro Herrero, según oficio CU-M-09-06-105, para ausentarse de sus labores en este Órgano Colegiado del 8 al 24 de junio del año en curso, con el propósito de asistir al Congreso Nacional de Estudiantes y al Encuentro Nacional de Estudiantes.

El Consejo Universitario **ACUERDA**, de conformidad con el artículo 5 de su Reglamento, aprobar el permiso del Sr. Paolo Nigro Herrero para que se ausente de sus labores en este Órgano Colegiado del 8 al 24 de junio del año, con el propósito de asistir al Congreso Nacional de Estudiantes y al Encuentro Nacional de Estudiantes, en Río de Janeiro, Brasil; a la vez, esta visita permitirá establecer reuniones con las federaciones estudiantiles que participen en estos encuentros.

**ACUERDO FIRME.**

**ARTÍCULO 2.** El Consejo Universitario, de conformidad con lo que establece el artículo 34 del Reglamento de gastos de viaje y transporte para funcionarios públicos, y el Reglamento para la asignación de recursos al personal universitario que participe en eventos internacionales, **ACUERDA** ratificar la siguiente solicitud de apoyo financiero: *(Véase tabla en la página 7)*

**ACUERDO FIRME.**

**M.L. Ivonne Robles Mohs**  
**Directora**  
**Consejo Universitario**

## Resumen del Acta de la Sesión N.º 5360

Celebrada el martes 9 de junio de 2009

Aprobada en la sesión N.º 5370 del miércoles 8 de julio de 2009

**ARTÍCULO 1.** Informes de la Dirección y de miembros del Consejo Universitario

1. Informes de la Dirección

La señora Directora, M.L. Ivonne Robles Mohs, se refiere a los siguientes asuntos:

a) Acuerdo de la UNA

El Consejo Universitario de la Universidad Nacional, en oficio SCU-876-2009, comunica el acuerdo de la sesión N.º 3006, artículo segundo, inciso VI, referente al pronunciamiento sobre la Reforma al Régimen de Pensiones y Jubilaciones del Magisterio Nacional, Ley N.º 8721.

b) Dirección del Archivo Universitario

La Rectoría comunica, mediante la resolución N.º R-3462-2009, que a partir del 8 de junio de 2009 y hasta el 18 de mayo de 2012, ha nombrado a la señora Raquel Umaña Alpízar como Directora del Archivo Universitario “Rafael Obregón Loría”.

c) Reglamento

La Dirección del Centro de Investigaciones en Estudios de la Mujer adjunta, en oficio CIEM-259-2009, un ejemplar de la nueva edición de bolsillo del Reglamento en contra del Hostigamiento Sexual de la Universidad de Costa Rica, con el propósito de contribuir a hacer efectiva la política de cero tolerancia al hostigamiento sexual en la Universidad de Costa Rica.

d) Reforma a la Ley N.º 7395

El Dr. Ricardo Boza, Director de la Escuela de Medicina, envía copia del oficio EM-SA-395-5-2009, dirigido al Dr. Luis Baudrit Carrillo, Director de la Oficina Jurídica, mediante el cual emite una serie de argumentos para que sean considerados dentro de las acciones legales por interponer por parte de la Oficina Jurídica, en torno a la reforma a la Ley N.º 7395, que establece la distribución de rentas y loterías nacionales, recientemente sustituida por la Ley N.º 8718.

e) Convenio CCSS-UCR

La doctora Patricia Cuenca, Directora del Instituto de Investigaciones en Salud (INISA), comunica el acuerdo del Consejo Asesor de este Instituto, del martes 5 de mayo del año en curso, referente a la preocupación sobre la negociación del nuevo Convenio de la Caja Costarricense del Seguro Social y la Universidad de Costa Rica, en el sentido de que se debe suscribir un acuerdo más integral que no solo incluya el aspecto de los cupos clínicos, sino que facilite la investigación entre las dos instituciones.

f) Adquisición de software libre

La Rectoría remite, en oficio R-3276-2009, copia del oficio CIEQ-047-2009, mediante el cual comunica que la Comisión Institucional de Equipamiento acordó, en la sesión N.º 2-2009, realizada del 8 de mayo del año en curso, asignar ₡20.000.000 (veinte millones de colones) para la adquisición de software libre para ofimática con soporte y capacitación, con la finalidad de promover su uso en todas las áreas de la Institución, de conformidad con el acuerdo del Consejo Universitario en la sesión N.º 5302, artículo 9b, del 28 de octubre de 2008.

g) Proyecto Minero Crucitas

El señor John Thomas, Gerente General de Industrias Infinito, remite la nota con fecha 2 de junio del año en curso, mediante la cual indica que se ha analizado el documento denominado *Informe Especial minería química a cielo abierto: el caso de las Crucitas*, y solicitan audiencia.

h) Informe de labores

La Junta Administradora del Fondo de Ahorro y Préstamo (JAFAP) envía, en oficio G-JAP-Nº85-09, el Informe Anual de Labores 2008.

i) Informe de gastos de viaje

La Oficina de Administración Financiera adjunta el Informe de Gastos de Viaje fuera del país, correspondiente a fondos corrientes, al 31 de marzo de 2009.

j) Vicerrectoría de Investigación

La Vicerrectoría de Investigación envía copia del oficio VI-3712-2009, dirigido al Dr. Luis Baudrit Carrillo, Director de la Oficina Jurídica, en el cual le solicita el criterio con respecto al cumplimiento de la Universidad de Costa Rica con lo dispuesto por la *Ley de Creación de la Comisión Nacional de Nomenclatura* (Ley N.º 3535) y el *Reglamento Nacional de Nomenclatura* que rige en nuestro país, considerando, además, el *Reglamento para Conferir Honores y Distinciones por parte de la Universidad de Costa Rica*.

k) Informe del PROSIC

El señor Juan Manuel Villasuso, Coordinador del Programa Sociedad de la Información y el Conocimiento (PROSIC), remite el tercer informe “Hacia la Sociedad de la Información y el Conocimiento (2008)”.

l) Propuesta “U más limpia”

El M.B.A. Marco Arias Hernández, Jefe Administrativo del Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información, remite la nota con fecha 5 de junio de 2009, mediante la cual

propone que aunado a la celebración del Día del Ambiente y el Día sin Humo, se lleve a cabo la celebración de la “U más limpia”.

m) Informe de participación

- El profesor Luis Piedra Barrientos, Director de Danza Universitaria, remite el informe correspondiente a la pasada gira realizada a la República Popular de China, en el marco del festival “Meet at Beijing 2009”, la cual se llevó a cabo del 2 al 13 de mayo de 2009.
- La Dra. Sandra Badilla, Decana de la Facultad de Farmacia, envía copia del oficio FA-D-457-2009, dirigido a la Dra. Libia Herrero Uribe, Vicerrectora de Docencia, mediante el cual brinda el informe presentado por el Dr. Zacarías Pereira Vega, de la visita realizada a la Universidad de Granada en España (gastos de viaje ratificados en sesión N.º 5344, artículo 4 b).

n) Pases a comisiones

Comisión de Administración y Presupuesto

- Modificación Presupuestaria N.º 02-2009, Presupuesto Ordinario.

Comisión de Política Académica

- Solicitud de la Vicerrectoría de Investigación para que la Ciudad Universitaria “Rodrigo Facio” sea reconocida como un conjunto urbanístico, arquitectónico y artístico con declaración de patrimonio cultural.

El Consejo Universitario **ACUERDA** suspender la presentación de informes de la Dirección y de los miembros, y modificar el orden del día para recibir al M.L. Carlos Villalobos Villalobos, Vicerrector de Vida Estudiantil.

**ARTÍCULO 2.** El Consejo Universitario recibe al M.L. Carlos Villalobos Villalobos, Vicerrector de Vida Estudiantil, quien se refiere al tema de becas. Lo acompañan la M.Sc. Anabelle León Chinchilla y la M.Sc. Rebeca Cordero Cantillo.

**ARTÍCULO 3.** El Consejo Universitario **ACUERDA** modificar el orden del día para proceder al nombramiento de los representantes administrativo y docente, respectivamente, ante la Junta Administradora del Fondo de Ahorro y Préstamo de la Universidad de Costa Rica, y conocer el presupuesto extraordinario para 1-2009. Asimismo, propone una ampliación del tiempo hasta concluir con dichos puntos.

**ARTÍCULO 4.** El Consejo Universitario procede, mediante votación secreta, al nombramiento de los representantes del sector docente y del sector administrativo, respectivamente, ante la Junta Administradora del Fondo Ahorro y Préstamo de la Universidad de Costa Rica.

El Consejo Universitario **ACUERDA**, de conformidad con el artículo 4, del Reglamento de la JAFAP, nombrar a la M.Sc. Isabel

Cristina Arroyo Venegas como representante del sector docente, y al Lic. Jesús Calvo González como representante del sector administrativo, ante la Junta Administradora del Fondo de Ahorro y Préstamo de la Universidad de Costa Rica, por un período de dos años, del 9 de junio de 2009 al 8 de junio de 2011.

**ACUERDO FIRME.**

**ARTÍCULO 5.** La señora Directora, M.L. Ivonne Robles Mohs, y el Dr. Luis Bernardo Villalobos Villalobos informan acerca del deceso del Sr. Eduardo Lizano Barahona y de la Mag. Carmen María Romero Rodríguez.

El Consejo Universitario guarda un minuto de silencio por el fallecimiento de la Mag. Carmen María Romero Rodríguez, de la Escuela de Trabajo Social, y del Sr. Eduardo Lizano Barahona, padre de la académica Ana Victoria Lizano y suegro del Dr. Gabriel Macaya, ex Rector.

**ARTÍCULO 6.** La Comisión de Administración y Presupuesto presenta el dictamen CAP-DIC-09-09, sobre el Presupuesto extraordinario N.º 1-2009.

El Consejo Universitario, **CONSIDERANDO QUE:**

1. La Oficina de Planificación Universitaria envía a la Rectoría el Presupuesto extraordinario 1-2009 (OPLAU-271-2009, del 30 de abril de 2009).
2. La Rectoría eleva al Consejo Universitario el Presupuesto extraordinario 1-2009 (R-2631-2009, recibido el 30 de abril de 2009).
3. La Oficina de Contraloría Universitaria no hace observaciones al Presupuesto extraordinario 1-2009 (OCU-R-055-2009, del 13 de mayo de 2009).
4. Por solicitud de la Comisión de Administración y Presupuesto, la Rectoría amplía las justificaciones de algunos de los movimientos incluidos en este Presupuesto extraordinario (R-3191-2009 y R-3202-2009, del 20 de mayo de 2009).

**ACUERDA**

Aprobar el Presupuesto extraordinario 1-2009 de la Universidad de Costa Rica por un monto de ₡4.567.324.512,63 (cuatro mil quinientos sesenta y siete millones trescientos veinticuatro mil quinientos doce colones con sesenta y tres céntimos).

**ACUERDO FIRME.**

**M.L. Ivonne Robles Mohs**  
**Directora**  
**Consejo Universitario**

## Resumen del Acta de la Sesión N.º 5361

Celebrada el miércoles 10 de junio de 2009

Aprobada en la sesión N.º 5370 del miércoles 8 de julio de 2009

**ARTÍCULO 1.** El Consejo Universitario APRUEBA las actas de las sesiones N.os 5350 y 5351, con modificaciones de forma.

**ARTÍCULO 2.** Informe de miembros del Consejo Universitario

Las señoras y los señores Miembros se refieren a los siguientes asuntos: Marcha por la defensa del presupuesto universitario, Movimiento Diversidad Sexual, voto electrónico, software libre, uso de símbolos universitarios, reconocimiento por la organización de las actividades del Día Mundial del Ambiente y del Día del Transporte Alternativo, y Premio “Príncipe de Asturias”.

**ARTÍCULO 3.** El Consejo Universitario **ACUERDA:**

1. Ampliar la agenda para incluir la juramentación de la M.Sc. Isabel Cristina Arroyo Venegas, representante por el sector docente, y del Lic. Jesús Calvo González, representante del sector administrativo, ante la JAFAP.
2. Modificar el orden del día para proceder a la juramentación, y recibir al Arq. Fernando Aronne Castro, Director de la OEPI.

**ARTÍCULO 4.** La señora Directora, M.L. Ivonne Robles Mohs, procede a la juramentación de la M.Sc. Isabel Cristina Arroyo Venegas, representante por el sector docente, y del Lic. Jesús Calvo González, representante por el sector administrativo, ante la Junta Administradora del Fondo de Ahorro y Préstamo de la Universidad de Costa Rica.

**ARTÍCULO 5.** El Consejo Universitario **ACUERDA** modificar el orden del día para proceder con la propuesta para designar a una persona ante la Comisión que coordina la reunión conjunta de Consejos Universitarios.

**ARTÍCULO 6.** La señora Directora, M.L. Ivonne Robles Mohs, presenta la propuesta para designar a una persona representante de la Universidad de Costa Rica ante la Comisión que coordina la reunión conjunta de Consejos Universitarios (PD-09-06-066).

El Consejo Universitario, **CONSIDERANDO QUE:**

1. En la sesión N.º 5256, artículo 2, inciso c, la señora Rectora, Dra. Yamileth González García, informa que en el Consejo Nacional de Rectores (CONARE) se mencionó un acuerdo proveniente del Consejo Universitario de la Universidad Nacional (UNA), en el que invitan a los Consejos Universitarios a realizar una encerrona o un congreso de consejos universitarios y solicitan nombrar un delegado para asumir la preparación de la actividad.
2. En el oficio R-3450-2009, del 29 de mayo de 2009, la Rectora remite un oficio suscrito por el M.Sc. José Andrés Masis,

Director de la OPES, quien con instrucciones del Presidente del Consejo Nacional de Rectores, solicita designar una persona que represente a la Universidad de Costa Rica ante la Comisión que coordina la reunión conjunta de Consejos Universitarios, a fin de que se defina la fecha y la agenda por tratar en esta.

**ACUERDA:**

Designar al Dr. Alberto Cortés Ramos como representante de la Universidad de Costa Rica ante la Comisión que coordina la reunión conjunta de Consejos Universitarios.

**ACUERDO FIRME.**

**ARTÍCULO 7.** El Consejo Universitario recibe al Arq. Fernando Aronne Castro, Director de la Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones (OEPI), quien se refiere al tema de residencias estudiantiles. Lo acompañan el Ing. Daniel Guzmán, Arq. Kevin Cotter y Arqta. Silvia Rivera.

**ARTÍCULO 8.** La señora Directora, M.L. Ivonne Robles Mohs, propone una ampliación de agenda, una modificación en el orden del día y una ampliación del tiempo de la sesión.

El Consejo Universitario **ACUERDA:**

1. Ampliar la agenda para incluir la proposición de respuesta a los textos suscritos por la empresa Industrias Infinito S. A.
2. Modificar el orden del día para conocer a continuación las solicitudes de apoyo financiero y la proposición de respuesta a los textos suscritos por la empresa Industrias Infinito S. A.
3. Ampliar el tiempo de la sesión hasta concluir con los puntos de la modificación.

**ARTÍCULO 9a.** El Consejo Universitario la conoce solicitud del señor Édgar Adolfo Aguilar Herrera para que se reconsidere el monto para pasaje aéreo aprobado, en la sesión N.º 5346, artículo 8, del 29 de abril de 2009 (oficio R-3567-2009).

El Consejo Universitario **ACUERDA** reconsiderar el monto aprobado para pasaje aéreo del Sr. Édgar Adolfo Aguilar Herrera, para que se lea de la siguiente manera: (*Véase tabla en la página 8*)

**ACUERDO FIRME.**

**ARTÍCULO 9b.** El Consejo Universitario, de conformidad con lo que establece el artículo 34 del Reglamento de gastos de viaje y transporte para funcionarios públicos, y el Reglamento para la asignación de recursos al personal universitario que participe

en eventos internacionales, **ACUERDA** ratificar las siguientes solicitudes de apoyo financiero: (Véase tabla en la página 8)

#### **ACUERDO FIRME.**

**ARTÍCULO 10.** El Consejo Universitario conoce la proposición de respuesta a los textos suscritos por los señores John Thomas, Gerente General de Industrias Infinito S. A., y José Andrés Soto Rivera, Gerente de Responsabilidad Social Empresarial de Industrias Infinito S. A.

El Consejo Universitario, **CONSIDERANDO QUE:**

1. La empresa Industrias Infinito S. A., en días recientes, publicó un campo pagado titulado “Informe de la UCR sobre Crucitas es inexacto”, en el cual, entre otras cosas, descalifica a los académicos y las académicas de la Universidad de Costa Rica que participaron en la Comisión que elaboró el “Informe Especial: Minería Química a Cielo Abierto: El caso de Las Crucitas”. Además, cuestiona el procedimiento seguido por la Comisión, hace afirmaciones reñidas con la verdad y, a la vez, solicita derogar el acuerdo tomado en sesión extraordinaria N.o 5354, del jueves 21 de mayo de 2009.
2. En la Comisión Especial que conformó el Consejo Universitario participaron especialistas de diferentes disciplinas, entre estas, Geología, Biología, Geografía, Derecho, Ciencias Políticas, Química y Sociología, la cual elaboró el Informe, con base en los más altos principios académicos y éticos establecidos en el *Estatuto Orgánico* de esta Casa de Estudios.
3. La empresa Industrias Infinito S. A. falta a la verdad al afirmar que la Comisión Especial del Consejo Universitario no cumplió el compromiso de otorgarle espacio a la empresa en el proceso de elaboración del dictamen. En realidad, lo acordado entre los representantes de la empresa y el Coordinador de la Comisión fue que los miembros de la Comisión Especial visitarían el lugar donde la empresa pretende desarrollar la minería química a cielo abierto. Esa visita tendría como objetivo que los profesionales contratados por la empresa Industrias Infinito y las personas especialistas e investigadoras de la Universidad de Costa Rica pudieran, in situ, intercambiar apreciaciones.
4. El coordinador de la Comisión Especial, Alberto Cortés Ramos (Ph.D.), el 17 de abril de 2009, envió una solicitud –por correo electrónico y fax– al Lic. Andrés Soto Rivera, Gerente de Responsabilidad Social Empresarial de Industrias Infinito S. A., con el objetivo de concretar la visita, y en la cual se planteaban los siguientes propósitos:
  - Ubicar con los especialistas de la empresa el lugar exacto donde se realizarán las obras, según planos presentados por la empresa a la SETENA.
  - Conocer los lugares donde se harán los movimientos de tierra y materiales, así como el sitio donde se depositarán posteriormente.

- Visitar las áreas reforestadas dentro de la finca de la empresa, según información difundida a los principales medios de comunicación.
- Identificar las zonas boscosas (secundaria o primaria), quebradas y humedales que serán afectados por el proyecto.
- Conocer los informes sobre riesgos reales y potenciales del proyecto respecto al ambiente natural y humano, así como sus planes de prevención y mitigación.

5. En esa misma nota, se solicitó contar con un mapa donde se localicen las principales obras proyectadas y acceso a cualquier información que la empresa considerara conveniente y que aún no fuera pública. Además, se solicitó permiso para llevar el equipo necesario para recoger información (GPS, grabadoras, cámaras fotográficas y de video).
6. La Comisión Especial no recibió respuesta por parte de la empresa a dicha solicitud. Esta fue la verdadera razón por la cual no se pudo concretar el intercambio entre los representantes técnicos de la empresa y los miembros de esta Comisión.

#### **ACUERDA:**

1. Refutar la descalificación que realiza la empresa Industrias Infinito S. A. de las y los especialistas que conformaron la Comisión Especial, y reconocer la trayectoria académica y honestidad intelectual de estas personas universitarias, quienes, ad honórem, desarrollaron un excelente trabajo, apegado no solo a los más altos valores de la búsqueda científica de la verdad, sino, también, a los principios que establece el *Estatuto Orgánico de la Universidad de Costa Rica*.
2. Rechazar el intento de cualquier poder político o económico para coartar o impedir la difusión del conocimiento, la honestidad intelectual y la libertad de pensamiento de la Universidad de Costa Rica.
3. Rechazar, de plano, la solicitud de la empresa Industrias Infinito S. A. de derogar el acuerdo del Consejo Universitario de la sesión extraordinaria N.o 5354, de conformidad con la Autonomía Universitaria, establecida en el artículo 84 de la Constitución Política.
4. Organizar un debate abierto sobre el “Informe Especial: Minería Química a Cielo Abierto: El caso de Las Crucitas”, con la participación de las personas expertas de la Universidad de Costa Rica, de representantes de la empresa Industrias Infinito S. A. y de la comunidad nacional.
5. Publicar en los diferentes medios de comunicación el presente acuerdo y darle la mayor difusión.

#### **ACUERDO FIRME.**

**M.L. Ivonne Robles Mohs**  
**Directora**  
**Consejo Universitario**

# VIÁTICOS

## Sesión extraordinaria N.º 5359 artículo 2 Viernes 5 de junio de 2009

| NOMBRE DEL FUNCIONARIO (A)<br>UNIDAD ACADÉMICA O ADMINISTRATIVA | PUESTO O CATEGORÍA EN RÉGIMEN ACADÉMICO | CIUDAD Y PAÍS DESTINO  | FECHA                 | ACTIVIDAD EN LA QUE PARTICIPARÁ  | PRESUPUESTO DE LA UNIVERSIDAD  | OTROS APORTES  |
|---|---|------------------------|-----------------------|--|--|--|
| <b>Nigro Herrero, Paolo</b><br>Consejo Universitario            | Miembro                                 | Río de Janeiro, Brasil | Del 11 al 21 de junio | Congreso Nacional de Estudiantes y el Encuentro Nacional de Estudiantes.<br><i>Asiste a las discusiones sobre temas como el papel de las organizaciones estudiantiles ante los procesos de privatización y deterioro de la educación, dentro del contexto de la crisis económica actual.</i> | Viáticos parciales \$2.265,00<br>Inscripción \$200,00<br>Pasaje \$695,00<br>Presupuesto ordinario<br>Total presupuesto ordinario: \$3.160,00 | Complemento de viáticos \$774,00<br>Gastos de salida \$26,00<br>Aporte personal<br>Total aporte personal: \$800,00 |

De conformidad con el artículo 10 del Reglamento para la Asignación de Recursos al Personal Universitario que participe en eventos internacionales, el Consejo Universitario podrá levantar los requisitos estipulados en el artículo 9) del mismo Reglamento:

- (1) Tener un puesto de autoridad universitaria; ser profesor o profesora en régimen académico, ser funcionaria o funcionario administrativo con nombramiento en propiedad o tener un nombramiento interino, académico o administrativo, no menor a dos años (Inciso a).
- (2) Trabajar por lo menos medio tiempo para la Institución (Inciso b).
- (3) No haber disfrutado de este aporte financiero durante el año calendario correspondiente a la fecha de inicio de la actividad (Inciso d).

# VIÁTICOS

## Sesión N.º 5361 artículo 9a Miércoles 10 de junio de 2009

| NOMBRE DEL FUNCIONARIO (A)<br>UNIDAD ACADÉMICA<br>O ADMINISTRATIVA                       | PUESTO O CATEGORÍA<br>EN RÉGIMEN<br>ACADÉMICO | CIUDAD Y PAÍS<br>DESTINO | FECHA                             | ACTIVIDAD EN LA QUE PARTICIPARÁ   | PRESUPUESTO DE LA<br>UNIVERSIDAD  | OTROS APORTES   |
|--|---|--------------------------|-----------------------------------|---|---|---|
| <b>Aguilar<br/>Herrera, Édgar<br/>Adolfo</b><br><br>Centro de<br>Evaluación<br>Académica | Interino<br>Licenciado                        | Lima,<br>Perú            | Del 29 de junio<br>al 02 de julio | Taller Latinoamericano de<br>Formación y Capacitación de<br>Recursos Humanos de Procesos<br>de Certificación Profesional<br><br><i>Le permitirá ampliar los<br/>conocimientos en la vinculación<br/>de los procesos de autoevaluación,<br/>evaluación externa, acreditación y<br/>certificación .</i> | Pasajes \$438,72<br>Viáticos parciales<br>\$535,28<br>Gastos de salida<br>\$26,00<br>Presupuesto<br>ordinario<br>Total Presupuesto<br>ordinario:<br>\$1000,00 | Complemento<br>de viáticos<br>\$450,00<br>Aporte personal<br>Viáticos parciales<br>\$150,00<br>Inscripción<br>\$600,00<br>Fundevi<br>Total Fundevi:<br>\$750,00 |

## Sesión N.º 5361 artículo 9b Miércoles 10 de junio de 2009

| NOMBRE DEL FUNCIONARIO (A)<br>UNIDAD ACADÉMICA<br>O ADMINISTRATIVA         | PUESTO O CATEGORÍA<br>EN RÉGIMEN<br>ACADÉMICO  | CIUDAD Y PAÍS<br>DESTINO | FECHA                             | ACTIVIDAD EN LA QUE PARTICIPARÁ   | PRESUPUESTO DE LA<br>UNIVERSIDAD   | OTROS APORTES                       |
|--|--|--------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| <b>Díaz Soto,<br/>Andrés</b><br><br>Escuela de<br>Ingeniería<br>Eléctrica  | Profesional<br>A (1)<br><br><i>(Nombrado<br/>desde julio<br/>2007)</i>                             | Estelí,<br>Nicaragua     | Del 17 al 21 de<br>junio          | I Encuentro Centroamericano<br>de Software Libre.<br><br><i>Intercambiará experiencias que se<br/>han dado en la región respecto a la<br/>utilización y desarrollo de software<br/>libre. Se contemplarán los objetivos<br/>de reunir experiencias, compartir<br/>conocimientos, crear lazos y fijar<br/>objetivos comunes para el impulso<br/>del software libre en Centroamérica.</i> | Pasajes \$286,22<br>Viáticos \$463,78<br>Presupuesto<br>ordinario<br>Total Presupuesto<br>ordinario: \$750,00              |                                     |
| <b>Fernández<br/>Ulate, Julián</b><br><br>Instituto<br>Clodomiro<br>Picado | Interino<br>Licenciado (1)<br><br><i>(Nombrado<br/>desde enero<br/>2008)</i>                       | Valencia,<br>España      | Del 21 de julio<br>al 7 de agosto | Realizará pasantía que consiste<br>en un entrenamiento para<br>la utilización de equipos de<br>proteómica que posteriormente<br>aplicará con los equipos<br>adquiridos para el Laboratorio<br>de Proteómica del ICP.  | Viáticos \$974,00<br>Gastos de salida<br>\$26,00<br>Presupuesto<br>ordinario<br>Total Presupuesto<br>ordinario: \$1.000,00 | Pasajes<br>\$1.507,32<br>CRUSA-CSIC |
| <b>Garita<br/>Hernández, Flor<br/>María</b><br><br>Recinto de<br>Golfito   | Coordinadora<br>ad honórem<br>(1)<br><br><i>(Nombrada ad<br/>honórem desde<br/>agosto de 2008)</i> | David,<br>Panamá         | El 19 de junio                    | I Congreso Internacional de<br>Investigación en Ciencias<br>Sociales.<br><br><i>Dará a conocer los avances que ha<br/>realizado en el campo de la Toponimia<br/>en la Universidad de Costa Rica.</i>  | Viáticos \$271,60<br>Presupuesto<br>ordinario  |                                     |
| <b>Jara Solano,<br/>Erving</b><br><br>Sección de<br>Transportes            | Chofer   | David,<br>Panamá         | El 19 de junio                    | I Congreso Internacional de<br>Investigación en las Ciencias<br>Sociales.<br><br><i>Prestará servicios de transporte.</i>   | Viáticos \$271,60<br>Presupuesto<br>ordinario  |                                     |



# VIÁTICOS

Sesión N.º 5361 artículo 9b  
Miércoles 10 de junio de 2009

Continuación

| NOMBRE DEL FUNCIONARIO (A) UNIDAD ACADÉMICA O ADMINISTRATIVA                 | PUESTO O CATEGORÍA EN RÉGIMEN ACADÉMICO | CIUDAD Y PAÍS DESTINO             | FECHA                 | ACTIVIDAD EN LA QUE PARTICIPARÁ  | PRESUPUESTO DE LA UNIVERSIDAD   | OTROS APORTES   |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------|--|---|---|
| <b>Chocano Agurcia, Luis Alberto</b><br>Recinto de Golfito                   | Interino Licenciado                     | David, Panamá                     | El 19 de junio        | I Congreso Internacional de Investigación en las Ciencias Sociales.<br><i>Presentará la ponencia Situación de la Demanda y de la Oferta Académica en Zona Sur de Costa Rica.</i>   | Viáticos \$271,60<br>Presupuesto ordinario  |   |
| <b>Jiménez Hernández, Jorge</b><br>Escuela de Filosofía                      | Catedrático                             | Santiago, Chile                   | Del 11 al 19 de junio | Impartirá conferencia en Post in City denominada Arte y Contracultura en San José, Costa Rica. Además tendrá diversas reuniones con el fin de insertar la participación de la Revista de Filosofía de la UCR en próximos eventos.          | Pasajes \$629,00<br>Viáticos parciales \$371,00<br>Presupuesto ordinario<br>Total Presupuesto ordinario: \$1.000,00                             | Complemento de viáticos (sin cuantificar)<br>Aporte personal  |
| <b>Venegas Oviedo, Adriana Lorena</b><br>Escuela de Administración Educativa | Interina Licenciada                     | Guanajuato, México                | Del 15 al 26 de junio | Curso IGLU 2009 Región México Fase Presencial y pasantía Instituto IGLU.<br><i>Conocerá la dinámica de trabajo del instituto IGLU, que posteriormente se implementará en Centroamérica con sede en Costa Rica.</i>                         | Pasajes \$822,00<br>Complemento de viáticos \$178,00<br>Presupuesto ordinario<br>Total Presupuesto ordinario: \$1.000,00                        | Viáticos parciales \$1.000,00<br>Universidad de Guanajuato<br>Complemento de viáticos \$200,00<br>Aporte personal:<br>Total otros aportes: \$1.200,00 |
| <b>Arguedas Olsen, María Felicia</b><br>Escuela de Enfermería                | Adjunta                                 | Oslo, Noruega<br>Göteborg, Suecia | Del 21 al 25 de junio | Simposio y Congreso Mundial de Sexólogos.<br><i>Dado que el tema a tratar es uno de los hilos conductores de la carrera de Enfermería, es necesario adquirir y actualizar conocimientos en educación sexual y procurar su divulgación.</i> | Pasajes \$1.000,00<br>Presupuesto ordinario   | Viáticos parciales \$1.939,49<br>Aporte personal<br>Complemento de viáticos \$750,00<br>Fundevi<br>Total otros aportes: \$2.689,49                    |
| <b>Vanegas Avilés, Luz Marina</b><br>Escuela de Ciencias Políticas           | Directora                               | Panamá, República de Panamá       | Del 16 al 18 de junio | IV Congreso Centroamericano de Ciencias Políticas.<br><i>Presentará ponencia La Corrupción Política: El concepto y símbolo en el imaginario político de los jóvenes costarricenses.</i>  | Pasajes \$446,77<br>Viáticos parciales \$527,23<br>Gastos de salida \$26,00<br>Presupuesto ordinario<br>Total Presupuesto ordinario: \$1.000,00 | Complemento de viáticos \$154,00<br>Aporte personal   |

# VIÁTICOS

Sesión N.º 5361 artículo 9b  
Miércoles 10 de junio de 2009

Continuación

| NOMBRE DEL FUNCIONARIO (A)<br>UNIDAD ACADÉMICA<br>O ADMINISTRATIVA | PUESTO O CATEGORÍA EN RÉGIMEN ACADÉMICO | CIUDAD Y PAÍS DESTINO               | FECHA                         | ACTIVIDAD EN LA QUE PARTICIPARÁ   | PRESUPUESTO DE LA UNIVERSIDAD  | OTROS APORTES  |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|---|--|--|
| <b>Sibaja Quesada, Gina</b><br>Escuela de Ciencias Políticas       | Adjunta                                 | Panamá, República de Panamá         | Del 16 al 18 de junio         | IV Congreso Centroamericano de Ciencias Políticas.<br><i>Presentará ponencia La Corrupción Política: El concepto y símbolo en el imaginario político de los jóvenes costarricenses.</i>   | Pasajes \$446,77<br>Viáticos parciales \$527,23<br>Gastos de salida \$26,00<br>Presupuesto ordinario<br>Total Presupuesto ordinario: \$1.000,00  | Complemento de viáticos \$154,00<br>Aporte personal  |
| <b>Gamboa Guerrero, Juan José</b><br>Escuela de Artes Musicales    | Instructor                              | Northworth, Estados Unidos          | Del 15 al 19 de junio         | Campamento anual con clases maestras, a realizarse en la Universidad de North Texas.<br><i>Las experiencias adquiridas en esta actividad repercutirán en la enseñanza de la ejecución del contrabajo por parte del docente.</i>   | Pasajes \$500,26<br>Complemento de viáticos \$485,74<br>Presupuesto ordinario<br>Total Presupuesto ordinario: \$986,00                           | Viáticos parciales \$652,50<br>U. North Texas  |
| <b>Martínez Herrera, Manuel</b><br>Escuela de Psicología           | Director                                | Guatemala, Guatemala                | Del 28 de junio al 2 de julio | XXXI Congreso Interamericano de Psicología.<br><i>Presentará la ponencia Formación Profesional de la Psicología en Costa Rica: Una experiencia desde la Universidad de Costa Rica. Retos y Perspectivas.</i>  | Pasajes \$244,47<br>Viáticos parciales \$755,53<br>Presupuesto ordinario<br>Total Presupuesto ordinario: \$1.000,00                              | Complemento de viáticos \$474,00<br>Gastos de salida \$26,00<br>Fundevi<br>Total Fundevi: \$500,00 |
| <b>Castillo Sánchez, Mario</b><br>Escuela de Salud Pública         | Adjunto                                 | Santo Domingo, República Dominicana | Del 30 de junio al 5 de julio | XXIII Reunión Latinoamericana de Matemática.<br><i>El objeto principal de esta asociación es aunar acciones e intereses comunes con el fin de fomentar la investigación de calidad, promover la actualización, el perfeccionamiento y la profesionalización docente para el desarrollo científico, tecnológico y social de la región.</i> | Pasajes \$524,60<br>Complemento de viáticos \$325,40<br>Inscripción \$150,00<br>Presupuesto ordinario<br>Total Presupuesto ordinario: \$1.000,00 | Viáticos parciales \$451,00<br>Aporte personal   |

# VIÁTICOS

Sesión N.º 5361 artículo 9b  
Miércoles 10 de junio de 2009

Continuación

Montos aprobados ad referéndum

| NOMBRE DEL FUNCIONARIO (A)<br>UNIDAD ACADÉMICA<br>O ADMINISTRATIVA | PUESTO O CATEGORÍA<br>EN RÉGIMEN<br>ACADÉMICO | CIUDAD Y PAÍS<br>DESTINO | FECHA                    | ACTIVIDAD EN LA QUE PARTICIPARÁ  | PRESUPUESTO DE LA<br>UNIVERSIDAD  | OTROS APORTES  |
|--|---|--------------------------|--------------------------|--|---|--|
| <b>Vargas Umaña, Ileana</b><br><br>Escuela de Salud Pública        | Directora                                     | Medellín,<br>Colombia    | Del 11 al 13 de<br>junio | III Congreso Internacional<br>de Salud Pública y Reunión<br>ALAESP.<br><br><i>La Escuela de Salud Pública<br/>tiene la representación de la<br/>secretaría de ALASEP (Asociación<br/>Latinoamericana de escuelas<br/>de Salud Pública) y la docente<br/>actualizará conocimientos sobre<br/>tendencias mundiales en Atención<br/>Primaria de la Salud.</i> | Viáticos parciales<br>\$325,00<br>Inscripción \$180,00<br>Presupuesto<br>ordinario<br>Total presupuesto<br>ordinario: \$505,00                                  | Pasajes \$637,00<br>Complemento<br>de viáticos<br>(hospedaje y<br>transporte al<br>llegar<br>sin cuantificar)<br>OPS   |
| <b>Alfaro Porras, Eyleen</b><br><br>Escuela de Salud Pública       | Interino<br>Licenciado                        | Medellín,<br>Colombia    | Del 11 al 13 de<br>junio | VI Congreso de Antioquia,<br>Facultad Nacional de Salud<br>Pública.<br><br><i>Los temas que se desarrollarán<br/>coadyuvarán en trabajo de formación<br/>de competencias que mantiene en<br/>la Escuela y en proyecto formativo<br/>del grado: salud y sus determinantes<br/>(SA0009).</i>   | Pasajes \$597,87<br>Complemento de<br>viáticos \$184,13<br>Inscripción<br>\$218,00<br>Presupuesto<br>ordinario<br>Total Presupuesto<br>ordinario:<br>\$1.000,00 | Complemento<br>de viáticos<br>\$74,00<br>Gastos de salida<br>\$26,00<br>Aporte personal<br>Total aporte<br>personal: \$100,00<br>Viáticos parciales<br>\$700,00<br>Fundevi<br>Total otros<br>aportes: \$900,00 |

De conformidad con el artículo 10 del Reglamento para la Asignación de Recursos al Personal Universitario que participe en eventos internacionales, el Consejo Universitario podrá levantar los requisitos estipulados en el artículo 9) del mismo Reglamento:

- (1) Tener un puesto de autoridad universitaria; ser profesor o profesora en régimen académico, ser funcionaria o funcionario administrativo con nombramiento en propiedad o tener un nombramiento interino, académico o administrativo, no menor a dos años (Inciso a).
- (2) Trabajar por lo menos medio tiempo para la Institución (Inciso b).
- (3) No haber disfrutado de este aporte financiero durante el año calendario correspondiente a la fecha de inicio de la actividad (Inciso d).

## RESOLUCIÓN VD-R-8211-2008

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico en sus artículos 197 y 200, y con la aprobación de las Asambleas de Escuela de Biología, según consta en las actas N° 499-07, 500-07, 501-07, 502-08, 503-08 y 507-08, y el conocimiento de la Decanatura de la Facultad de Ciencias Básicas, aprueba los siguientes cambios a la carrera de Bachillerato en Biología y Licenciatura en Biología, con énfasis en Botánica, Zoología, Manejo Integrado de Plagas, Genética Humana, Genética y Biotecnología, Recursos Acuáticos, Ecología e Interpretación Ambiental, código 210101:

1. Reestructuración integral curricular de la Licenciatura en Biología con énfasis en Botánica:

Creación de cursos regulares:

SIGLA: B-0802  
 NOMBRE: BIOSISTEMÁTICA Y TAXONOMÍA DE PLANTAS

CRÉDITOS: 3  
 HORAS: 3 TEORÍA  
 REQUISITOS: B-0333  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: IX  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0790  
 NOMBRE: ECOFISIOLOGÍA VEGETAL  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0442  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: IX  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

Creación de curso optativo:

SIGLA: B-0789  
 NOMBRE: ECOLOGÍA TROPICAL AVANZADA  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 4 TEORÍA  
 REQUISITOS: B-0304, B-0305, XS-0301  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

Cambio de requisitos:

SIGLA: B-0468  
 NOMBRE: MICROBIOLOGÍA DE LA MADERA

CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0304, B-0305  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0338  
 NOMBRE: MICOLOGÍA II  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0237  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

2. Reestructuración integral curricular de la Licenciatura en Biología con énfasis en Zoología:

Creación de curso optativo:

SIGLA: B-0801  
 NOMBRE: BIOACÚSTICA  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0218  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

Modificación de requisitos de los cursos:

SIGLA: B-0307  
 NOMBRE: BIOLOGÍA DE LAS TORTUGAS MARINAS

CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0218  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0361  
 NOMBRE: ANFIBIOS  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0417  
 CORREQUISITOS: NINGUNO

- CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO  
 SIGLA: B-0424  
 NOMBRE: ORDENACIÓN DE FAUNA Y VIDA SILVESTRE  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 2 TEORÍA, 3 PRÁCTICA  
 REQUISITOS: B-0218  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO  
 SIGLA: B-0471  
 NOMBRE: REPTILES  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0417  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO
3. Reestructuración integral curricular de la Licenciatura en Biología con énfasis en Manejo Integrado de Plagas:
- Creación de curso regular:  
 SIGLA: B-0808  
 NOMBRE: ESTUDIO DE CASOS DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 6 TEORÍA  
 REQUISITOS: B-0469, B-0556, B-0557  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: XI  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO
- Cambio de nombre y horas del curso:  
 SIGLA: B-0496  
 NOMBRE: PLAGUICIDAS: PROBLEMÁTICA Y OPCIONES DE SOLUCIÓN  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 4 TEORÍA  
 REQUISITOS: B-0304, B-0305  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO
4. Reestructuración integral curricular de la Licenciatura en Biología con énfasis en Genética Humana

Cambio de horas y requisitos del curso regular:  
 SIGLA: B-0498  
 NOMBRE: EPIDEMIOLOGÍA GENÉTICA  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0355, B-0451, XS-0215 ó XS-0300  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: X  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

Cambio de requisitos del curso regular:  
 SIGLA: B-0451  
 NOMBRE: GENÉTICA HUMANA  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA  
 REQUISITOS: B-0345, B-0346  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: IX  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

Modificación de requisitos del curso optativo:  
 SIGLA: B-0368  
 NOMBRE: GENÉTICA ANTROPOLÓGICA  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0451, B-0452  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

5. Reestructuración integral curricular de la Licenciatura en Biología con énfasis en Genética y Biotecnología

Cambio de nombre de la carrera:  
 Cambio de nombre de "Licenciatura en Biología con énfasis en Genética y Biotecnología" por "Licenciatura en Biología con énfasis en Biología Molecular y Biotecnología."

Creación de curso regular:  
 SIGLA: B-0795  
 NOMBRE: BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 4 TEORÍA  
 REQUISITOS: B-0357  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: X  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

Modificación de horas, créditos y requisitos para el curso optativo:

SIGLA: B-0365  
NOMBRE: BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0470  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

Modificación de requisitos del curso optativo:

SIGLA: B-0356  
NOMBRE: GENÉTICA CUANTITATIVA  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 2 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0345, B-0346, XS-0215 ó XS-0300  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

6. Reestructuración integral curricular de la Licenciatura en Biología con énfasis en Recursos Acuáticos:

Cambio de nombre de la carrera:

Cambio de nombre de “Licenciatura en Biología con énfasis en Recursos Acuáticos” por “Licenciatura en Biología con énfasis en Ecología y Gestión de Ambientes Acuáticos.”

Creación de curso optativo:

SIGLA: B-0809  
NOMBRE: GESTIÓN INTEGRADA DE LA ZONA COSTERA  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

7. Reestructuración integral curricular de la Licenciatura en Biología con énfasis en Ecología:

Cambio de nombre de la carrera:

Cambio de nombre de “Licenciatura en Biología con énfasis en Ecología” por “Licenciatura en Biología con énfasis en Ecología de los Bosques Tropicales.”

Creación de cursos regulares:

SIGLA: B-0786  
NOMBRE: ECOLOGÍA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: B-0787  
CICLO: IX  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0787  
NOMBRE: TÉCNICAS DE CAMPO EN ECOLOGÍA TERRESTRE  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 2 TEORÍA, 6 LABORATORIO  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: B-0786  
CICLO: IX  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

Creación de cursos optativos:

SIGLA: B-0785  
NOMBRE: MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA ECOLOGÍA  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0304, B-0305  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0783  
NOMBRE: FRAGMENTACIÓN DE ÁREAS BOSCOSAS  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA  
REQUISITOS: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0782  
NOMBRE: ECOLOGÍA DEL PAISAJE: CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD  
CRÉDITOS: 4

HORAS: 4 TEORÍA  
REQUISITOS: B-0304, B-0305  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0780  
NOMBRE: BIOLOGÍA DE INVASIONES  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA  
REQUISITOS: B-0304, B-0305  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

8. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Botánica, Zoología, Manejo Integrado de Plagas, Genética Humana, Biología Molecular y Biotecnología, Ecología y Gestión de Ambientes Acuáticos y Ecología de los Bosques Tropicales:

Creación de cursos optativos:

SIGLA: B-0794  
NOMBRE: ANÁLISIS CRÍTICO DE TÓPICOS EN EVOLUCIÓN ORGÁNICA

CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA  
REQUISITOS: B-0405  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0814  
NOMBRE: CURSO AVANZADO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SENSORES REMOTOS (ARCGIS/ENVI)

CRÉDITOS: 4  
HORAS: 1 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0380  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0815  
NOMBRE: ECOLOGÍA APLICADA A LOS PROBLEMAS AMBIENTALES  
CRÉDITOS: 4

HORAS: 4 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
REQUISITOS: B-0304, B-0305  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

Inclusión de nota al pie de la estructura:

Se incluyen las siguientes notas al pie de cada una de las estructuras mencionadas:

*“El y la estudiante puede matricular como cursos optativos, cursos obligatorios u optativos de otras licenciaturas y cursos autorizados de otras unidades académicas, por acuerdo con su profesor tutor, si esto conviene para su formación”.*

*“Se aprueban como modalidad del Trabajo Final de Graduación las siguientes opciones: Proyecto de Graduación, Tesis y Práctica Dirigida.”*

9. Modificaciones para las Licenciaturas con énfasis Zoología y Manejo Integrado de Plagas

Creación de curso optativo:

SIGLA: B-0793  
NOMBRE: INSECTOS: ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0216, B-0217  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

Modificación de requisitos de los cursos:

SIGLA: B-0499  
NOMBRE: FISIOLÓGIA DE LOS INSECTOS  
CRÉDITOS: 4

HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0362  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0557  
NOMBRE: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA  
REQUISITOS: B-0304, B-0305

CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: --- (1)  
CLASIFICACIÓN: PROPIO  
SIGLA: B-0469  
NOMBRE: COMBATE BIOLÓGICO  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0216  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: --- (2)  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

10. Modificaciones para las Licenciaturas con énfasis en Genética Humana, y Biología Molecular y Biotecnología:

Creación de cursos regulares:

SIGLA: B-0797  
NOMBRE: BIOÉTICA, GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA  
REQUISITOS: B-0470  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: IX  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0796  
NOMBRE: ADMINISTRACIÓN DE LABORATORIO DE GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA  
REQUISITOS: B-0470  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: X  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

Creación de curso optativo:  
SIGLA: B-0792  
NOMBRE: GENÓMICA, PROTEÓMICA Y BIOINFORMÁTICA  
CRÉDITOS: 4

(1) Este curso se ubica en el noveno ciclo en la Licenciatura en Biología con énfasis en Manejo Integrado de Plagas y se ubica como optativo en el énfasis de Zoología.

(2) Actualmente la Licenciatura en Biología con énfasis en Manejo Integrado de Plagas se ubica en el X ciclo y en el énfasis de Zoología, es un curso optativo.

HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0355  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

Cambio de horas, requisitos y correquisitos del curso:

SIGLA: B-0357  
NOMBRE: INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: B-0355  
CICLO: IX  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

11. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Botánica y Zoología:

Creación de curso optativo:

SIGLA: B-0788  
NOMBRE: BIOGEOGRAFÍA  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA  
REQUISITOS: B-0304, B-0305  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

12. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Zoología, Biología Molecular y Biotecnología y Ecología de los Bosques Tropicales:

Modificación de horas del curso:

SIGLA: B-0371  
NOMBRE: ECOGENÉTICA  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA  
REQUISITOS: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

13. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Zoología y Ecología y Gestión de Ambientes Acuáticos:

Creación de cursos optativos:



SIGLA: B-0798  
 NOMBRE: BIODIVERSIDAD DE PECES DULCEACUÍCOLAS  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0218  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0800  
 NOMBRE: ENTOMOLOGÍA ACUÁTICA  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0216, B-0217  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0799  
 NOMBRE: BIOMONITOREO DE AMBIENTES ACUÁTICOS  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 2 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0304, B-0305  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0810  
 NOMBRE: ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 4 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0304, B-0305, B-0380  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0811  
 NOMBRE: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE MAMÍFEROS MARINOS  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 2 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0218  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0812  
 NOMBRE: ECOLOGÍA DE MICRO Y MACROCRUSTÁCEOS DE SISTEMAS ACUÁTICOS  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA  
 REQUISITOS: B-0304, B-0305  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

Modificación de requisitos de los cursos optativos:  
 SIGLA: B-0465  
 NOMBRE: ICTIOPLANCTON  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 2 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0218  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0546  
 NOMBRE: OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 3 PRÁCTICA  
 REQUISITOS: B-0304, B-0305, MQ-0327, XS-0215 ó XS-0300  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0347  
 NOMBRE: ACUACULTURA  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 2 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0218  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0353  
 NOMBRE: BIOLOGÍA DEL BENTOS  
 CRÉDITOS: 4  
 HORAS: 3 TEORÍA, 2 LABORATORIO  
 REQUISITOS: B-0304, B-0305, B-0484  
 CORREQUISITOS: NINGUNO  
 CICLO: OPTATIVO  
 CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0483  
NOMBRE: OCEANOGRAFÍA GENERAL  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA, 4 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0304, B-0305, FS-0124 ó FS-0208,  
FS- 0125 ó FS-0204, QU-0210,  
QU-0211

CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: --- (3)  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

14. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Ecología y Gestión de Ambientes Acuáticos y Ecología de los Bosques Tropicales

Creación de cursos optativos:

SIGLA: B-0781  
NOMBRE: LEGISLACIÓN, ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL

CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA, 1 PRÁCTICA  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0784  
NOMBRE: SITUACIÓN AMBIENTAL NACIONAL: ESTUDIO DE CASOS

CRÉDITOS: 6  
HORAS: 4 TEORÍA, 6 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0403  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

15. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Botánica, Manejo Integrado de Plagas y Ecología de los Bosques Tropicales

Cambio de requisitos del curso:

SIGLA: B-0488  
NOMBRE: TÉCNICAS DE PATOLOGÍA VEGETAL Y FORESTAL  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO

REQUISITOS: B-0304, B-0305  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

Creación de curso optativo:

SIGLA: B-0813  
NOMBRE: VECTORES DE ENFERMEDADES DE PLANTAS

CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA, 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0216, B-0217

CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

16. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Botánica y Ecología de los Bosques Tropicales

Creación de cursos optativos:

SIGLA: B-0804  
NOMBRE: ECOFISIOLOGÍA FORESTAL  
CRÉDITOS: 4

HORAS: 4 TEORÍA, 3 PRÁCTICA  
REQUISITOS: B-0442, B-0304, B-0305

CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0805  
NOMBRE: SILVICULTURA TROPICAL  
CRÉDITOS: 4

HORAS: 3 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
REQUISITOS: B-0333, B-0304, B-0305

CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: B-0807  
NOMBRE: SISTEMAS REPRODUCTIVOS EN PLANTAS

CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA  
REQUISITOS: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346

CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

(3) En la Licenciatura en Biología con énfasis en Ecología y Gestión de Ambientes Acuáticos el curso se ubica en el IX ciclo, en el énfasis en Zoología es un curso optativo.

Fusión del curso B-0343 LABORATORIO DE ANATOMÍA VEGETAL en el curso B-0342 ANATOMÍA VEGETAL y cambio de horas, correquisitos y créditos para este último:

SIGLA: B-0342  
NOMBRE: ANATOMÍA VEGETAL  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0333  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

17. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Botánica, Zoología, Biología Molecular y Biotecnología y Ecología y Gestión de Ambientes Acuáticos

Creación de curso optativo:

SIGLA: B-0791  
NOMBRE: SISTEMÁTICA MOLECULAR  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0470  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

18. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Botánica y Manejo Integrado de Plagas:

Cambio de requisitos del curso:

SIGLA: B-0478  
NOMBRE: INTRODUCCIÓN A LA PATOLOGÍA FORESTAL  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0304, B-0305  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

19. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Zoología y Ecología de los Bosques Tropicales:

Modificación de horas y requisitos del curso:

SIGLA: B-0367  
NOMBRE: GENÉTICA Y CONSERVACIÓN  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0452

CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

20. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Zoología, Genética Humana, Biología Molecular y Biotecnología y Ecología de los Bosques Tropicales:

Cambio de requisitos:

SIGLA: B-0452  
NOMBRE: GENÉTICA DE POBLACIONES  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 4 TEORÍA  
REQUISITOS: B-0345, B-0346, XS-0215 ó XS-0300  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: --- (4)  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

21. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Botánica y Ecología y Gestión de Ambientes Acuáticos:

Cambio de requisitos:

SIGLA: B-0335  
NOMBRE: FICOLOGÍA  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA, 4 LABORATORIO  
REQUISITOS: B-0239  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

22. Modificaciones para las Licenciaturas en Biología con énfasis en Botánica, Ecología y Gestión de Ambientes Acuáticos y Zoología:

Cambio de horas:

SIGLA: B-0363  
NOMBRE: DIBUJO CIENTÍFICO  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA  
REQUISITOS: B-0218, B-0239  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

(4) En la Licenciatura en Biología con énfasis en Zoología, Genética Humana y Ecología de los Bosques Tropicales es un curso optativo; en el énfasis de Biología Molecular y Biotecnología este curso se ubica en el IX ciclo.

Se adjunta el análisis y las estructuras de cursos correspondientes. (\*)

La Unidad Académica debe atender las recomendaciones planteadas y el derecho estudiantil sobre su plan de estudio, de acuerdo con el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil. Estas reestructuraciones no tienen implicaciones presupuestarias adicionales, y tiene carácter retroactivo al primer ciclo de 2009.

*Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 23 de junio de 2009.*

**Dra. Libia Herrero Uribe**  
**Vicerrectora de Docencia**

*(\*) Consultar en la Vicerrectoría de Docencia.*