

Universidad de Costa Rica
Escuela de Biología
Seminario de Ecología 8 (B-0687 y SP-8160)
I semestre del 2012.

Horario de clases: miércoles de 4 a 6 p.m. Miniauditorio 180 de la Escuela de Biología
Créditos: 2 (= 2 horas de clase presencial y 4 horas de dedicación adicional extraclase/semana).
Prof. Jaime E. García González, biodiversidadcr@gmail.com
Oficina n.º 29 (1er. piso), casillero n.º 16. Requi sitios: Ecología general, Ggenética general
Horario de atención de consultas: lunes de 5 a 7 p.m.

La biodiversidad costarricense: estudiosos de ayer y hoy (¿Quiénes fueron y qué hicieron?)

La Escuela de Biología de la Universidad de Costa Rica ha planificado este curso diseñado para conocer, estudiar y recuperar aspectos relacionados con el trabajo (vida y obra) de las personas que de una u otra forma tuvieron o están involucrados con el estudio y/o la conservación y defensa de la biodiversidad costarricense. El propósito principal que se persigue con este curso es generar un mayor conocimiento sobre las personas relacionadas con la temática de la biodiversidad en el país, sin dejar de lado su faceta como seres humanos.

DESCRIPCIÓN:

Este curso está basado en la necesidad por conocer más de cerca la obra y vida de las personas que han estado involucradas a la fecha con la temática del estudio, la conservación y la defensa de la biodiversidad costarricense. Para ello se tendrán sesiones de clases con invitada/os que expondrán sobre algunas personas de este tipo. A la vez, pero fuera de las sesiones de clases, la/os estudiantes empezarán a elaborar un trabajo biobibliográfico¹ sobre personajes similares.

OBJETIVOS:

- Recuperar la información disponible de las personas sobre las cuales se están haciendo las biobibliografías.
- Conocer en mayor detalle quiénes fueron y qué hicieron los personajes en cuestión por la biodiversidad costarricense.
- Recuperar el mayor número de trabajos que hayan llegado a publicar estos personajes, así como los que llegaron a publicarse sobre estos, incluyendo fotografías y grabaciones audiovisuales, tanto en forma impresa como digital.

METODOLOGÍA:

El curso se desarrolla bajo la modalidad de seminario, esto es, con la presentación de biobibliografías por parte de invitados especiales, así como por la presentación de biobibliografías por parte de la/os estudiantes de este curso. El/la estudiante escogerá de una lista el nombre de una persona estudiosa de la biodiversidad costarricense sobre la cual preparará una biobibliografía.

¹ BIOBIBLIOGRAFÍA. (Del gr. bíos, vida, y de bibliografía). Para efectos de este curso se entenderá este término como el estudio de la historia de una persona, incluyendo la enumeración y compilación del mayor número de sus escritos, así como de las referencias impresas y audiovisuales dadas por otras personas sobre esta.

Para la elaboración de la biobibliografía los educandos consultarán, al menos, las siguientes fuentes de información:

- Internet (buscadores usuales y académicos).
- Catálogos de, al menos, las siguientes bibliotecas: UCR, UNA, "Miguel Obregón" (Biblioteca Nacional). Consultar aquí tanto los catálogos usuales como los llamados archivos verticales.
- Archivos: Archivo Nacional, Archivo Universitario, Archivo del Consejo Universitario, Archivo del Museo Nacional, Archivo Eclesiástico, Archivos de periódicos de la época (la Biblioteca Nacional tiene varios de estos disponibles en versión digital por internet. El periódico La Nación también tiene una versión digital de sus diarios en su página web).
- Registro civil (actas y certificaciones de nacimiento, matrimonio, defunción, nacionalización).
- Cementerios (en los casos en que los personajes hayan fallecido en el país).
- Familiares, amistades y otro tipo de personas que pudieran tener información sobre los personajes en cuestión (p.ej. historiadores y coleccionistas de antigüedades).
- Archivo de audio de Radio Universidad (de la UCR).

Durante las sesiones de clases los estudiantes que lo deseen podrán presentar, en forma breve, los adelantos que tengan de sus trabajos de investigación, con la finalidad de compartir y discutir con el resto del grupo los avances logrados a la fecha, así como sus dudas e inquietudes.

Por favor, desconectar los teléfonos celulares y localizadores durante el tiempo de sesión de clases.

EVALUACIÓN:

La evaluación es un proceso permanente durante todo el curso y consta de las siguientes partes:

- | | |
|--|-----|
| • Biobibliografía | 50% |
| - Presentación escrita y digital (40%)
(<u>fecha de entrega: última sesión de clases</u>) | |
| - Presentación oral (10%) | |
| • Resumen escrito sobre el contenido de las charlas o vídeos que se presentarán en cada sesión de clases
(<u>a entregar en clase el día de la presentación</u>) | 25% |
| • Tareas semanales de compilación bibliográfica sobre temas relacionados con la materia del curso. | 25% |

Quienes por alguna razón no puedan participar a alguna de las sesiones del curso, podrán solicitar que se les asigne una tarea de reposición que sustituya el trabajo del resumen escrito sobre el contenido de las charlas o vídeos que se presentaron en la clase a la cual no pudieron asistir.

ACTIVIDAD EXTRA (OPCIONAL): por la elaboración de tareas especiales a designar, cumplidas a satisfacción, se otorgará **medio punto adicional** sobre la nota final obtenida al final de curso. Como máximo se podrá obtener por este concepto hasta un punto sobre la nota final.

ACTIVIDADES PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS:

Las señaladas en la metodología y el cronograma del curso.

CONTENIDOS Y CRONOGRAMA:

Parte de la información que será de utilidad en este curso estará disponible en la página web de la Escuela de Biología (www.biologia.ucr.ac.cr > **Oferta Académica > Material de Cursos > García Jaime > ESTUDIOSOS DE LA BIODIVERSIDAD**).

SEMANA (FECHA)	TEMA
----------------	------

- | | |
|--------------|---|
| 1 (7.3.12) | Introducción: Presentación del curso, entrega del programa y definición de los personajes a estudiar e investigar.
“Biobibliografías: importancia y herramientas para su elaboración”. Máster Ana Lorena Sánchez Ulate, Prof. de la Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información. |
| 2 (14.3.12) | “Expedición científica austriaca en Costa Rica”. Lic. Ronald Eduardo Díaz Bolaños. Prof. de la Cátedra de Historia de la UNED e investigador del Centro de Investigaciones Geofísicas (Cigefi) de la UCR. |
| 3 (21.3.12) | “Don Juvenal Valerio y la flora de Costa Rica”. Dr. Carlos Valerio, Prof. pensionado de la Escuela de Biología de la UCR. |
| 4 (28.3.12) | “Historia de la investigación marina en Costa Rica”. Dr. Jorge Cortés Núñez. Prof. de la Escuela de Biología e investigador del Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología (CIMAR) de la UCR. |
| 5 | SEMANA SANTA (del 1 al 8 de abril) |
| 6 (11.4.12) | DÍA DE JUAN SANTAMARÍA |
| 7 (18.4.12) | "Dr. Tosi, organizador de los recursos naturales". Ing. Forestal Rafael Bolaños Montero. Consultor ambiental. Asociado al Centro Científico Tropical. |
| 8 | SEMANA UNIVERSITARIA (del 21 al 27 de abril) |
| 9 (2.5.12) | "Leslie R. Holdridge: un brillante sistematizador". M.Sc. Vicente Watson Céspedes. Consultor e investigador del Centro Científico Tropical (CCT). |
| 10 (9.5.12) | “Augustus R. Endrés (1838-1874), el colector y botánico más importante en la Costa Rica del siglo XIX”. M.Sc. en Arquitectura Carlos Ossenbach Sauter. Investigador independiente. |
| 11 (16.5.12) | “Jay M. Savage, su contribución al conocimiento de los anfibios y reptiles de Costa Rica”. Dr. Federico Bolaños Vives, Prof. e investigador de la Escuela de Biología de la UCR. |

- 12 (23.5.12) **“Douglas Robinson Clark: de Vivaldi a las tortugas”**. M.Sc. Julián Monge-Nájera. Director General de Tropinature y la Revista de Biología Tropical.
- 13 (30.5.12) **"Róger Bolaños Herrera: sus aportes a la ciencia, la educación y la salud"**. Dr. José María Gutiérrez Gutiérrez. Prof. e investigador del Instituto Clodomiro Picado y de Facultad de Microbiología de la UCR.
- 14 (6.6.12) **“Alexander von Frantzius: médico y naturalista”**. Dr. Luko Hilje Quirós. Prof. emérito del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (Catie).
- 15 (13.6.12) **“Gary Stiles, un período en la ornitología costarricense”**. Bach. Julio E. Sánchez Pérez. Presidente de la Unión de Ornitólogos de Costa Rica.
- 16 (20.6.12) **“Carlos H. Lankester y su centuria de nuevas especies de orquídeas costarricenses”**. M.Sc. en Arquitectura Carlos Ossenbach Sauter. Investigador independiente.
- 17 (27.6.12) **“Los antecedentes suizos de la exploración botánica en Costa Rica: Henri Pittier y Théophile. Durand.”** Dr. Gregorio Dauphin López. Botánico y consultor independiente.
-

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

ANCHIA V., J.; BUENDÍA, M. de los Á.; MASÍS Z., A.P. 2003. Biobibliografía: María Eugenia Bozzoli Vargas. Diálogos (revista electrónica de Historia) 3(4), setiembre 2002 – febrero 2003. <http://redalyc.uaemex.mx/pdf/439/43930403.pdf>

BRENES G., B.; LÓPEZ G., J. 2009. Biobibliografía de Leslie Holdridge. Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información, Facultad de Educación, Universidad de Costa Rica. Ciudad universitaria Rodrigo Facio. 40 p. + anexos. Biblioteca Carlos Monge Alfaro de la UCR, Colección de referencia. **Signatura: 577.309.2 H727b**

CALVO G., G. 2009. Biobibliografía del Dr. Juan Jaramillo Antillón: cirujano de ideas. Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información, Facultad de Educación, Universidad de Costa Rica. Ciudad universitaria Rodrigo Facio. 234 p. Biblioteca de Ciencias de la Salud de la UCR, Colección de referencia. **Signatura: 617.092 J37c**

DÍAZ B., R.E.; SOLANO C., F.J. 2009. Bibliografía. Obras publicadas en el extranjero acerca de la República de Costa Rica en el siglo XIX. Notas compiladas y ordenadas por el Prof. Paul Biolley Matthey (1902). Diálogos Revista Electrónica de Historia, Vol. 10, Núm. 1, febrero-agosto, 2009, pp. 150-227. Universidad de Costa Rica: San José, Costa Rica.
redalyc.uaemex.mx/redalyc/pdf/439/43913137007.pdf

DÍAZ B., R.; SOLANO C., F. 2006. Los orígenes de las ciencias naturales en Costa Rica (1723-1888). En: VIII Congreso Nacional de Ciencias, Exploraciones fuera y dentro del aula, 27 y 28 de agosto, 2006. Universidad Earth, Guácimo, Limón, Costa Rica. En internet.

DOBLES S., L. Índice bibliográfico de Costa Rica. Lehmann: San José, Costa Rica. Biblioteca Carlos Monge Alfaro de la UCR, Colección de referencia. **Signatura: 015.728.6 D6337i**

FERNÁNDEZ J., C.; VARGAS C., H. 2010. Biobibliografía del Dr. Rafael Lucas Rodríguez Caballero 1915-1981. Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información, Facultad de Educación, Universidad de Costa Rica. Ciudad universitaria Rodrigo Facio. 65 p. Biblioteca Carlos Monge Alfaro de la UCR, Colección de referencia. **Signatura: 570.92 F363b**

HILJE, L.; JIMÉNEZ, W.; VARGAS, E. 2002. Los viejos y los árboles. Editorial Universidad de Costa Rica-Instituto Nacional de Biodiversidad (UCR-INBio): San José, Costa Rica. 425 p. Disponible en el segundo piso de la Biblioteca Luis Demetrio Tinoco de la UCR. **Signatura: 333.72, H644v**

ÍNDICE GENERAL DE EL REPERTORIO AMERICANO. Sección de revistas de la Biblioteca Luis Demetrio Tinoco de la UCR. **Signatura: 800 R.**

ÍNDICE GENERAL DE LA REVISTA DE INSTITUTO DE DEFENSA DEL CAFÉ DE COSTA RICA. Disponible en la carpeta digital de este curso.

MONGE-NÁJERA, J.; MÉNDEZ-ESTRADA, V.H. Los viajeros extranjeros y sus aportes a la historia natural costarricense durante el siglo XIX. En internet.

PACHECO G., H. (comp.) 1979. Índice de autores del Índice Bibliográfico de Costa Rica de don Luis Dobles Segreda. Biblioteca, Documentación e Información de la Universidad de Costa Rica. Ciudad universitaria Rodrigo Facio, San José, Costa Rica. 120 p. Disponible en la sección de referencia de la Biblioteca Carlos Monge Alfaro de la UCR. **Signatura: R015.728.6 D6337in**

SOLANO B., C.; ZAMORA M., O. 2010. Acervo digital en texto completo de la obra de Anastasio Alfaro y Henri Pittier en publicaciones periódicas costarricenses. Trabajo final de graduación. Licenciatura en Bibliotecología y Ciencias de la Información. Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información, Facultad de Educación, Universidad de Costa Rica. Ciudad universitaria Rodrigo Facio. 188 p. Biblioteca Luis Demetrio Tinoco. **Signatura: TFG 31948**