November 9, 2007

ANT COURSE 2008: Primer Circular

ANT COURSE 2008, 9- 19 de agosto, Estación Biológica Alberto Fernández Yépez, Rancho Grande, Parque Nacional Henri Pittier, Aragua, Venezuela

Este año el curso se enfocará en las hormigas de Suramérica. Inglés y Español serán los idiomas oficiales.

LIMITE PARA RECEPCIÓN DE SOLICITUDES: 1 DE ABRIL 2008

http://www.antweb.org

OBJETIVOS DEL CURSO. – ANT COURSE esta diseñado para biólogos sistemáticos, ecólogos, etólogos, biólogos de la conservación, además de otros biólogos cuyas investigaciones requieren conocimientos sustanciales de taxonomía de hormigas. Se hará énfasis en la clasificación e identificación de los géneros de hormigas de Sur América, los cuales ya superan 115. Las sesiones impartirán información de fondo acerca de la ecología, historia natural y evolución de las hormigas, además de cubrir la conservación de las hormigas y su papel como indicadores biológicos y su importancia en los agroecosistemas como cacaotales y cafetales. Las salidas de campo permitirán poner en práctica técnicas de recolección y muestreo, y el trabajo de laboratorio permitirá adquirir experiencia sobre la preparación, separación y rotulación de ejemplares. También se presentará información sobre materiales y equipos, literatura y diversos contactos mirmecológicos.

SIGNIFICADO DEL CURSO. – Ant Course es una oportunidad única para recibir un entrenamiento difícilmente disponible en cualquier sitio. El curso otorgará a los estudiantes 1) la confianza y habilidad para identificar los géneros de hormigas más importantes de Suramérica; 2) comprensión de técnicas modernas de procesamiento y manejo de ejemplares; 3) una apreciación de la diversidad de hormigas y su papel en los ecosistemas y 4) experiencia en usar claves para identificar especies.

PATROCINIO. –El curso cuenta con el apoyo de la Academia de Ciencias de California y el Museo de Zoología Comparativa de la Universidad de Harvard, además de fondos adicionales de la Fundación Nacional para la Ciencia (EEUU).

INFORMACION DE FONDO. – ANT COURSE se dictará durante los días 9 a 19 de agosto, 2008 en la <u>Estación Biológica Alberto Fernández Yépez</u>, Rancho Grande, Parque Nacional <u>Henri Pittier</u>, Aragua, Venezuela. La Estación se encuentra en una de las zonas con mayor diversidad de hormigas en Suramérica. Ant Course es un curso que se ofrece anualmente y en 2008 el enfoque será sobre las hormigas de América del Sur.

CRITERIOS DE ADMISION. – ANT COURSE esta abierto para todos los interesados, sin embargo la prioridad la tienen los estudiantes cuyas investigaciones sobre hormigas se beneficiarían decisivamente al ser partícipes. No se requieren grandes conocimientos previos de entomología. Deseamos incluir estudiantes con diversos intereses en la biología como la sistemática de hormigas, comportamiento, ecología y conservación. La

elevada proporción de docentes a estudiantes permite atención individualizada a cada estudiante.

COSTOS. – La matrícula para el curso de 10 días es USD325 para estudiantes debidamente identificados y USD675 para no-estudiantes. Adicionalmente el costo de la Estación, el cual incluye pernocta y comidas, se estima en USD250 por persona. Los costos de transporte entre sus puntos de partida y Maracay, o los aeropuertos cercanos de Valencia o Maiquetía (ca. Caracas) son responsabilidad de cada uno de los participantes.

BECAS. – Hay cuatro becas disponibles para el 2008. Dos becas cubren la matrícula y dos becas cubren el costo de la Estación. Los estudiantes pueden pedir fondos adicionales para ayudar con los gastos de transporte. Aquellos con interés en el curso deben buscar exhaustivamente financiamiento para poder asistir. Solo deben pedir becas a Ant Course quienes no han podido obtener otra fuente de apoyo y cuyo otorgamiento resulta indispensable para su participación. Tome en cuenta que al pedir apoyo financiero al Ant Course, Usted deja por entendido que dicha ayuda es indispensable para su participación. Al no ser premiado con un financiamiento, entonces Usted compromete su selección para el curso. Se agradece notificar a los Coordinadores del curso si su condición de financiamiento cambia antes de la fecha límite de entrega de solicitudes.

ADMISION AL CURSO. – Se puede descargar formularios en pdf o formato doc desde http://www.antweb.org Envía TODOS los recaudos con "Ant Course application" en el título a: bfisher@calacademy.org

FECHAS IMPORTANTES

8 de agosto. Para los que llegan vía el Aeropuerto de Maiquetía.

9 de agosto. Salida para la Estación Biológica.

19 de agosto. Graduación y despedida.

20 de agosto. 8 am Salida hacia los aeropuertos (Maiquetía y Valencia).

INSTRUCTORES 2008 (tentativo):

Brian Fisher (Coordinador), Dept. of Entomology, California Academy of Sciences, San Francisco, CA, USA, bfisher@calacademy.org

John Lattke (Coordinador), Museo Inst.Zoología Agrícola, Universidad Central de Venezuela, Apartado 4579, Maracay 2101-A, VENEZUELA, piquihuye@fastmail.fm

Leeanne Alonso, Rapid Assessment Program, Conservation International, Washington, DC, USA

Beto Brandão, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, Av. Nazaré 481, São Paulo SP, BRASIL 04263-000

Fabiana Cuezzo, Instituto Superior de Entomología (INSUE), Facultad de Cs. Naturales e IML, Miguel Lillo 205, T4000JFE - San Miguel de Tucumán, ARGENTINA

Fernando Fernández, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Bogotá D.C, COLOMBIA

Bob Johnson, Dept. of Biology, Arizona State University, Tempe, Arizona, USA **Mike Kaspari**, Dept. of Zoology, University of Oklahoma, Norman, OK, USA **Jack Longino**, Lab I, The Evergreen State College, Olympia, WA, USA

- **Corrie Moreau** University of California, Berkeley, Museum of Vertebrate Zoology, 3101 Valley Life Sciences Building, Berkeley, CA 94720, USA
- **Andrew Suarez,** Departments of Entomology and Animal Biology, University of Illinois, Urbana, IL, USA
- **Walter Tschinkel** Department of Biological Science, Florida State University Tallahassee, FL, USA
- **Patricia Ulloa-Chacón,** Departamento de Biología, Universidad del Valle, A.A. 25360, Cali, Valle, COLOMBIA
- Phil Ward, Department of Entomology, University of California, Davis, CA, USA
- **Auxiliar Docente: Edith Rodríguez**, Museo Inst. Zoología Agrícola, Universidad Central de Venezuela, Apartado 4579, Maracay 2101-A, VENEZUELA

ANT COURSE 2008

SOLICITUD DE ADMISION

FECHA LIMITE DE RECEPCIÓN: 1ero de abril



<u>Instrucciones</u>: la solicitud completa debe incluir:

- 1) Este formulario de 3 páginas;
- 2) Su Curriculum Vitae;
- 3) Una carta describiendo 1) sus intereses y planes académicos además de 2) una exposición de motivos por los cuales Usted aspira participar en el curso (ver No.11 más abajo);
- 4) Una carta de referencia de un profesor o colega familiarizado con su trabajo (ver No.12 más abajo).

Usted puede cortar y pegar este formulario a un documento en MS Word.

- 1. Nombre Completo
- 2. Sexo (con fines de asignar dormitorio): Varón [] Hembra [] (solo uno).
- 3. Dirección institucional:
- 4. Teléfonos:
- 5. Correo-e:

- 16. ¿Esta Usted pidiendo financiamiento? Sí []; No [] (sólo una).
- 17. Envía su solicitud por correo-e a: bfisher@calacademy.org. Por favor escriba "Ant Course application" en el título del mensaje.

FECHA LÍMITE PARA RECIBIR SOLICITUDES: 1ero de abril 2008. Usted recibirá una comunicación el día 1ero de abril respecto su solicitud. Si no recibe confirmación que toda su solicitud ha sido recibida, por favor contacte a Brian Fisher. Su aceptación al curso será notificado el día 15 de abril a más tardar.

ANT COURSE tiene cupo para 30 cursantes. La selección de los participantes será realizado por un comité, el cual se fundamentará en las exposiciones de motivación redactado por los aspirantes. Se otorga prioridad a los estudiantes cuyas pesquisas con hormigas recibirán el mayor beneficio. Como el curso se ofrece anualmente y dado que muchos candidatos con excelentes cualidades no son aceptados por la capacitada limitada, se ruega a los candidatos no seleccionados intentar de nuevo el año venidero.

Revisado November 9, 2007

Ant Course 2008 logística