



**INFORMACION AL ESTUDIANTE**

**ECOLOGIA TROPICAL Y CONSERVACION OET 2008-2**

16 de enero al 25 de febrero del 2008

**COORDINADOR**

Alejandro G. Farji-Brener  
Depto. Ecología  
Universidad del Comahue  
Bariloche, ARGENTINA  
Fax: 54 2944-4 22 111  
<alefarji@yahoo.com>

**CO-COORDINADOR**

Federico Chinchilla R.  
Organización para Estudios Tropicales  
Tels. (506) 524-0607  
Fax (506) 524-0608  
<federicocr@costarricense.cr>

**ASISTENTE**

Sabrina Amador  
Escuela de Biología  
Universidad de Costa Rica  
San Pedro, San José  
<samadorv@gmail.com>

Estimado(a) participante:

Bienvenido(a) al curso *Ecología Tropical y Conservación*. Esperamos que el curso sea una experiencia fecunda en su carrera científica. Los estudiantes seleccionados representan una gran diversidad de intereses y experiencias, igual que los profesores que contribuirán a la enseñanza del mismo. Por lo tanto el éxito del curso dependerá del grado de interacción y participación que tengamos. A continuación se presentan algunas indicaciones útiles para que su participación en el curso sea exitosa.

**ACCION INMEDIATA**

Arreglar lo antes posible los siguientes asuntos:

1. Si no lo ha hecho todavía, haga sus reservaciones para el viaje pronto, ya que es mucho el movimiento de viajeros en enero. La fecha de llegada a Costa Rica debe ser el 15 de enero a más tardar, y la fecha de salida el 26 de febrero o posterior.
2. El curso empieza la mañana del 16 de enero, pero es **imprescindible** estar en Costa Rica desde el día anterior, ya que habrá una importante reunión informativa el 15 en la tarde (5 pm). La OET tiene reservación en el Hotel La Amistad Inn a partir del 15 de enero. Antes de fijar su fecha de regreso, asegúrese de haber tomado en cuenta las actividades poscurso opcionales (becas poscurso y visita a la Isla Barro Colorado en Panamá) que se detallan en la página 6. Ver también el punto 7 de la próxima página.
3. Costa Rica exige para ingresar que, por lo mínimo, falten 6 meses para la fecha de vencimiento de su pasaporte. Si pretende usar un pasaporte que vencerá 5 meses posterior a su entrada a CR no podrá hacerlo. Debe, entonces, tramitar uno nuevo. Hable con el Consulado de Costa Rica en su país para averiguar qué tipo de visa necesita. Si su visa es por 30 días, Ud. deberá traer y entregarnos el primer día del curso: 1) un pago de \$60 que cubre los timbres y el trámite que la OET debe hacer ante la Dirección General de Migración de Costa Rica para la prórroga de la

misma; y 2) dos fotografías recientes, de frente, tamaño pasaporte y con fondo claro. Estas fotos, junto con un formulario que se le proporciona anexo, fotocopias de su pasaporte completo y boletos de viaje, serán usados para tramitar la prórroga de su visa.

4. Envíe de inmediato la Hoja de Matrícula para iniciar los trámites con la Universidad de Costa Rica. Los formularios del Seguro de Viajero, Convenio de Participación y el Formulario Médico, debe enviarlos a más tardar el 1 de noviembre vía email ([academic@ots.ac.cr](mailto:academic@ots.ac.cr)) o por fax y entregar el original el primer día del curso durante la mañana.
5. Es requisito tener un seguro médico durante su estadía en Costa Rica. Si Ud. tiene una póliza en su país que le cubre durante este período, por favor háganos llegar el número de la póliza y la compañía aseguradora, además si es posible, una fotocopia de la póliza. Para los estudiantes de cursos OET que no cuentan con una póliza que les cubra en Costa Rica, la OET tiene una póliza de Seguro para Viajeros con el Instituto Nacional de Seguros (INS) de Costa Rica. El seguro INS cubre hasta \$5,000 en gastos médicos por accidente o enfermedad aguda; \$50,000 por incapacidad permanente accidental, y \$50,000 por muerte accidental. Los que requieren este seguro deben llenar y devolvernos el formulario de Seguro de Viajeros anexo.
6. Manténganos informados de sus gestiones financieras el día 10 de cada mes. Si por enfermedad, asuntos laborales, emergencia familiar u otra razón Ud. se encuentra obligado a retirarse del curso, POR FAVOR avísenos de inmediato a través de un medio de comunicación rápido y seguro, y compruebe que hemos recibido y respondido a su comunicación. Hay muchas personas en lista de espera. La persona que cancela a última hora no será considerado para futuros cursos de la OET.
7. La visita poscurso opcional a la Estación Biológica Isla Barro Colorado, Panamá, está limitada a aproximadamente 15 personas. Consulte la información en la página 6, también la página de Internet del Instituto de Investigación Tropical Smithsonian (<http://www.stri.org/spanish>) y tome una decisión de antemano si desea formar parte de esta actividad opcional. Las personas interesadas en esta opción tendrán hasta el 3 de diciembre para enviar un email a Guiselle Castro [guiselle@ots.ac.cr](mailto:guiselle@ots.ac.cr) indicando su interés. Si hay más personas interesadas que cupos se llevará a cabo un sorteo para elegir los participantes. La lista final de participantes será definida a partir del 4 de diciembre.
8. A partir del **30 de julio del 2007** el gobierno costarricense declaró obligatoria la vacunación contra la fiebre amarilla en personas provenientes de áreas geográficas consideradas de riesgo, antes de su ingreso a Costa Rica, lo cual se deberá comprobar mediante la presentación de “El Certificado Internacional de Vacunación contra la Fiebre Amarilla”, válido a partir de 10 días después de la vacunación. Las áreas geográficas de riesgo son: en Sur América: **Bolivia, Venezuela, Brasil, Perú, Colombia y Ecuador**. En el Caribe: Guyana Francesa. En Africa Sub-Sahariana: Angola, Benin, Burkina Faso, Camerún, República Democrática del Congo, Gabón, Gambia, Ghana, Guinea, Liberia, Nigeria, Sierra Leona y Sudán. Las autoridades de migración costarricenses al revisar su pasaporte, le solicitarán el certificado antes mencionado a las personas que provengan de las áreas de riesgo. Recomendamos también estar al día con las vacunas contra difteria-tétano y sarampión. Existe el dengue en algunas regiones de Costa Rica.

El mosquito *aedes aegypti*, transmisor del dengue y la fiebre amarilla está presente en todo el territorio nacional. Puesto que no hay vacuna contra el dengue, se recomienda traer repelente.

9. Es política para los estudiantes de cursos de OET que trabajan de cerca con mamíferos silvestres, recibir la vacuna contra la rabia, la cual será exigida a aquellos que planean manipular murciélagos durante el curso y después del mismo, si considera continuar con una beca poscurso. Las personas que no piensan trabajar con murciélagos u otros mamíferos silvestres en la mano, no necesitan la vacuna y pueden hacer caso omiso a esta advertencia. La rabia se transmite únicamente por la mordedura de un animal infectado, por lo tanto no existe alto riesgo para las personas que no manipulan animales silvestres. Dado que la rabia es altamente mortal una vez que se presentan los síntomas de la enfermedad, es esencial protegerse del riesgo por medio de las vacunas profilácticas. El esquema recomendado por la OMS y por tanto por la organización, es de 3 inyecciones recibidas en los siguientes lapsos: la primera: día: 0; la segunda: día 7; la tercera: día 28. Refuerzos: al año y cada tres años. Bajo ninguna circunstancia se permitirá el manejo de murciélagos por personas que no hayan cumplido con el esquema de vacunas contra la rabia recomendado. Si es su intención hacerlo, deberá comprobar que ha recibido las tres inyecciones. Para los que requieren este tratamiento, rogamos iniciar la búsqueda/adquisición y costos de las dosis antes recomendadas en su país lo antes posible, ya que requerirá de casi un mes para recibir las antes del viaje a Costa Rica.
10. Favor tomar en cuenta que durante el curso para estudiantes y profesores está prohibido tocar, levantar y manipular culebras, sean estas venenosas o no; por ser una actividad demasiado riesgosa. Una mordedura de serpiente pone en peligro la salud del individuo y afecta la marcha del curso entero. Las serpientes pueden ser observadas *in situ* y apreciadas por su papel en la dinámica de los ecosistemas sin poner en riesgo innecesario a los participantes del curso.
11. Si está tomando algún medicamento bajo receta, deberá traer suficiente pues habrá poca oportunidad para llenar recetas.

## **AL LLEGAR A COSTA RICA**

1. El equipaje que trae consigo tanto de mano como de carga debe ir rotulado con su nombre y dirección de las oficinas de la OET en Costa Rica. Si al viajar necesita hacer paradas asegúrese que sus maletas son transferidas de un avión a otro.
2. Si su equipaje se pierde, informe del hecho inmediatamente a las autoridades respectivas en el aeropuerto Juan Santamaría de Costa Rica y suminístreles el número del Hotel La Amistad Inn (221-1597) y de la oficina de OET (524-0607)
3. Al pasar por migración y aduanas tenga a mano sus papeles de aceptación al curso, esto puede aliviar los trámites de aduana.
4. Al llegar al país, luego de los trámites de migración y aduana, puede cambiar al menos \$25 a Colones en el Aeropuerto (lunes a viernes 8:00 a.m. a 4 p.m., domingo 6:00 a.m. a 2:00 p.m.) y después tome un taxi al Hotel La Amistad Inn, situado en Barrio Otoya, San José, Avenida 11 y Calle 15, dirección para taxis: 100 metros oeste de la entrada de emergencias del Hospital Calderón Guardia. Costo aproximado del taxi: \$15. También puede pagar el servicio de taxi

oficial del aeropuerto en Dólares. La OET tiene reservaciones en el Hotel para todos los participantes del curso y cubrirá la estadía a partir del 15 de enero. Teléfonos de emergencia 221-1597 (Hotel La Amistad Inn), 524-0607 (OET).

## **SITIOS, ITINERARIO Y HORARIO DEL CURSO**

Nuestro curso se desarrolla durante los meses de enero y febrero, época seca en Costa Rica. Esto no quiere decir que no encontraremos lluvia, barro y mosquitos en algunos sitios. Visitaremos un total de cinco sitios de campo, por períodos de 3-10 días. Vea el itinerario detallado del curso que adjuntamos.

**Parrita.** Después de un día en San José en que visitaremos las oficinas de la OET para arreglos de pasaporte y conferencias generales sobre Costa Rica, partiremos en bus hacia Parrita al día siguiente. Este sitio se localiza en la costa Pacífica entre plantaciones de palmera africana cerca del puerto de Quepos. El objetivo principal de esta visita radica en el nivelamiento del uso de computadoras, práctica de métodos estadísticos, y diseño de experimentos.

**Estación Cuericí-Cerro de la Muerte.** Este sitio se encuentra entre los 2600-3400 msnm. Es una zona fría, dominada por robledales, bosques nubosos y páramos. Debe llevar abrigos para el frío, una buena bolsa de dormir es conveniente. Sitio excelente para estudios de polinización, forrajeo de insectos, biología de epífitas y adaptaciones de las plantas a condiciones climáticas rigurosas.

**Estación Biológica La Selva.** Este sitio localizado en la vertiente Atlántica-Norte de Costa Rica es la estación principal de investigación de la OET. Se encuentra a 35-100 msnm con bosque maduro húmedo tropical. Además hay terrenos abandonados a la sucesión que permiten la realización de proyectos de manipulación y estudios múltiples de diversidad, colonización y comparativos entre bosques de diferentes edades. Los laboratorios equipados con equipo variado muy sofisticado estará disponible para uso de los estudiantes de acuerdo a la política de los usuarios del momento.

**Parque Nacional Palo Verde:** Localizado en la Zona de Vida Bosque Seco Tropical, esta área es sumamente interesante. Nos quedaremos en la Estación Biológica de la OET, localizada dentro del Parque. Además de ambientes boscosos existe un sistema extenso de pantanos estacionales con una avifauna abundante. Además, hay bosques de galería y bosques sobre rocas calizas. Es un ambiente ideal para estudiar mamíferos, insectos e interacciones planta-hormiga.

**Estación Maritza:** La Estación Biológica Maritza se ubica a una elevación de 650 m.s.n.m., en la falda oeste del Volcán Orosí (1450 m.s.n.m) en el Área de Conservación Guanacaste, Pacífico Norte. Aquí se encuentran representados bosques de galería, bosque seco y bosque de transición seco-húmedo. En este sitio realizaremos principalmente actividades relacionadas con la conservación.

## ORGANIZACIÓN Y ACTIVIDADES DEL CURSO

El objetivo principal del curso es entrenarnos en la planificación, puesta en práctica y divulgación de proyectos de investigación en ecología tropical, para lo cual es fundamental familiarizarnos con aspectos de historia natural, taxonomía y ecología evolutiva aprovechando la diversidad de hábitats que visitaremos en Costa Rica. Desarrollaremos preguntas, plantearemos hipótesis, deduciremos sus predicciones, y recolectaremos datos cuantitativos en el campo que, con la ayuda de técnicas estadísticas, ayudarán a resolver los problemas planteados.

En cada sitio tendremos las "camيناتas de reconocimiento dirigidas", normalmente un día completo, en donde discutiremos en grupos pequeños la historia natural del lugar enfatizando su flora, fauna y sus interacciones. Mucha información se dará durante estas caminatas, sin embargo, nuestra filosofía es la de dar lo más que se pueda y ustedes toman, retienen, y procesan la que quieran y puedan. "Proyectos de campo": coordinado por un profesor invitado, esta actividad se realiza en pequeños grupos preestablecidos. Los proyectos están diseñados para resolver problemas ecológicos, familiarizarlos con diferentes metodologías, y entrenarlos en el análisis de datos y la interpretación de los resultados. Usualmente se discute con el profesor la noche anterior y se sale temprano al día siguiente para recoger los datos durante la mañana. Los datos se analizan durante la tarde para presentar resultados y conclusiones esa misma noche o al día siguiente en una charla corta de 15 min. "Proyectos independientes": En cada sitio hemos dejado unos días para que ustedes mismos desarrollen una pequeña investigación que involucre el planteo de hipótesis, métodos, datos y análisis. Deben de tomarse el tiempo para pensar sobre estos proyectos durante las caminatas de orientación en donde las ideas generalmente surgen en abundancia. En todos los sitios tendremos profesores invitados que ustedes pueden aprovechar por su conocimiento y experiencia.

**Equipo y Bibliografía:** El curso viaja con una serie de cajas de equipo y biblioteca que estarán disponibles para el uso de todos en nuestros proyectos. Además la *Bibliografía Nacional en Biología Tropical (BINABITROP)* "on line" contiene referencias a literatura publicada sobre Costa Rica. La base de datos tiene actualmente más de 30,7920 registros que incluyen: tesis de grado, libros, artículos de revistas, ponencias en congresos, simposios, talleres, etc. Le invitamos a visitarla en la siguiente dirección: <http://www.ots.ac.cr/en/rdmcnfs/binabitrop.shtml>

**"Conferencias"**: tendremos conferencias todas las noches (1 o 2) por parte de los coordinadores y profesores invitados. Adicionalmente, en el inicio del curso, cada uno de ustedes tendrá la responsabilidad de presentar una charla de 20 minutos sobre un tema de su escogencia (su trabajo, proyecto de tesis, etc.), si tienen diapositivas u otro material de apoyo tráiganlo para este propósito. El curso contará con proyector digital (video-beam), así que podrá traer su charla preparada en Power Point. Sin embargo, si es prevenido y desconfía de los aparatos (ver "Leyes de Murphy"), sería bueno que traiga material didáctico alternativo (acetatos, diapositivas, etc.) por si alguna vez falla nuestro equipo. **"Informes"**: la preparación de informes con formato de artículo científico será un proceso continuo durante nuestro curso. Cada uno de ustedes deberá escribir al menos dos informes sobre proyectos de grupo y todos los informes de sus "proyectos independientes". Habrá proyectos de grupo en todos los sitios y proyectos independientes en todos los sitios menos en Maritza. Además, podrán preparar una propuesta formal de investigación para solicitar una beca post-curso, que los coordinadores y profesores presentes evaluarán. Los informes serán compilados en un libro, razón por la cual todos deberán entregarse en versión final aceptada antes de finalizar el curso (tendremos computadoras e impresoras que aligerarán este proceso). No se aceptarán

informes después de finalizar el curso. "**Computadoras**": tendremos a nuestra disposición varias computadoras portátiles Toshiba durante todo el trayecto además de impresoras. Las computadoras tendrán Windows XP y Office 2003 (Word, Excel, Power Point, Access), Statistica y Statistix. Si desea llevarse su trabajo en CDs, las portátiles tienen la facilidad para copiar (quemar) archivos en CDs. Otra opción mejor sería una "llave maya", dispositivo portátil para almanecer datos con puerta USB. Si Ud. posee su computadora portátil y la quiere traer para el curso, sería excelente; por supuesto, siempre bajo su responsabilidad.

Es importante mantener una gran flexibilidad mental. Muchos proyectos no saldrán exactamente de acuerdo a lo esperado; muchos datos no serán fáciles de interpretar y muchas conclusiones se parecerán más a nuevas hipótesis. En muchos casos el significado del proyecto dependerá de su intuición biológica. **El objetivo de los proyectos es aprender a realizar investigaciones y no el de realizar una investigación completa y pulida.** Con frecuencia los proyectos sugieren temas e interrogantes apropiados para trabajos futuros.

### **Investigación Poscurso**

La OET tiene algunos fondos disponibles (hasta por un monto máximo individual de \$500), para financiar investigaciones cortas realizadas en las estaciones biológicas de la OET en Costa Rica por estudiantes de sus cursos. Estos proyectos pueden ser una continuación de algún trabajo ejecutado durante el curso o puede constituir un proyecto piloto para un estudio de tesis. Las propuestas deberán someterse antes de terminar el curso para su evaluación y selección para financiamiento. Si considera esta oportunidad, puede quedarse inmediatamente después del curso o volver luego (un año de gracia). Si piensa quedarse después del curso, o dentro de seis meses después del curso, deberá conseguir un boleto aéreo que permita una extensión sin costo adicional. Estas becas no cubren transporte internacional.

### **Visita poscurso opcional a BCI, Isla de Barro Colorado, Panamá**

El Instituto de Investigación Tropical Smithsonian ofrece la oportunidad a un número limitado de estudiantes de estos cursos a pasar tres noches con alimentación, estadía y transporte terrestre. Esta visita opcional está limitada a aproximadamente 15 personas. Las personas interesadas deberían comunicar su interés a Guiselle Castro [guiselle@ots.ac.cr](mailto:guiselle@ots.ac.cr) a más tardar el 3 de diciembre del 2007 o quedarán excluidos de la actividad (ver punto 7 en la página 2). Los arreglos de visa terrestre a Panamá se realizan en Costa Rica, cuente con aproximadamente \$50 para estos trámites. Recomendamos que haga sus planes de viaje desde el inicio para regresar a su país desde Panamá, ya que si usted requiere de visa consular para ingresar a Costa Rica, necesitará sellar su pasaporte nuevamente en el Consulado de Costa Rica en Panamá, debiendo cubrir los gastos de alojamiento y alimentación por una noche extra en ese país (estimados en \$100). Si desea regresar a Costa Rica por el motivo que fuere, tome en cuenta que debe apartar dinero extra para cubrir la visa de reingreso a Costa Rica, el hospedaje y la alimentación por el tiempo necesario para realizar los trámites de sellado de pasaporte en el consulado.

### **Becas de Investigación:**

Posterior a la realización del curso y becas poscurso, por su condición de exalumno OET, también podría aprovechar otras oportunidades para concursar y posiblemente obtener una beca OET para realizar investigación en una de las estaciones biológicas de la OET en Costa Rica . Para mayor información, consulte nuestra página en Internet: [http://www.ots.ac.cr/es/research/fellowships\\_ots.shtml](http://www.ots.ac.cr/es/research/fellowships_ots.shtml)

## COMENTARIOS GENERALES

Este curso probablemente será algo diferente a otras experiencias educativas previas. Por ejemplo, el aspecto académico consta principalmente de un intercambio intelectual intensivo entre estudiantes entre sí y entre estudiantes y profesores sobre una serie de temas muy variados, relacionados con la ecología clásica y actual.

Estaremos inmersos en biología mañana, tarde y noche. Pensaremos, hablaremos y soñaremos sobre biología y proyectos de investigación durante muchos días continuos. La experiencia será inolvidable. En algún momento dado nos sentiremos totalmente exhaustos por lo que debemos evaluarnos y tomar ciertos momentos para descansar y divertirnos. Socialmente, constituirá también una experiencia única. Viviremos todos juntos bajo condiciones a veces incómodas, rudimentarias, y poco privadas. Tendremos calor, frío, sed, cansancio, picaduras de zancudos, barro, etc. Esto significa que debemos ser abiertos, tolerantes, honestos y muy cooperadores; dispuestos a cambiar de planes sin imponer la propia idiosincrasia y aceptar diferentes valores sociales y culturales, así como comportamientos diversos. Debemos estar dispuestos a interactuar, compartir ideas, conocimiento y entusiasmo; dispuestos a aceptar críticas si fuese necesario y también, dispuestos a mostrar preocupación y ayuda a quien la está pasando mal. En definitiva, debemos estar abiertos a compartir y a aprender de lo diferente.

La recolecta de especímenes tiene su lugar en biología pero no en este curso. La recolecta general va en contra de las políticas del curso. Las excepciones se dan cuando esta recolecta forma parte de una investigación a largo plazo y siguiendo condiciones controladas. En todos los casos, es necesario un permiso del gobierno de Costa Rica, así como del dueño de la propiedad en que se llevará a cabo la recolecta. **Si usted anticipa que necesita recolectar para un proyecto de investigación personal debe consultar con los coordinadores del curso y realizar los trámites necesarios para conseguir un permiso.** Llame o escribanos para recibir la información necesaria o visite <http://www.ots.ac.cr/es/permits.shtml>. Consideramos de importancia enfatizar este concepto: la recolecta sin permiso es una ofensa legal que conlleva consecuencias desagradables. Durante su estadía con el curso ustedes estarán representando a la OET por lo que cualquier ofensa cometida por ustedes repercutirá sobre la Organización. Por favor discuta sus planes con anticipación con los coordinadores.

### **Equipo que debe traer consigo:**

La siguiente lista incluye material que se recomienda traer:

- Cuaderno de campo
- Linterna
- Pluma, lápices
- Calculadora
- Cuchilla de campo (despacharla con el equipaje, no llevarla en bolso de mano)
- Cantimplora

- Brújula
- Binóculos (opcional)
- Cámara y película fotográfica. Si tiene cámara digital, mejor (para poner fotos en el libro y en las presentaciones de Power Point)
- Repelente para los insectos
- Mochila, morral, salveque pequeño
- Bolsa de dormir para el Cerro de Muerte
- Tabla para tomar datos en campo
- Si usa anteojos o gafas, traiga un par de repuesto
- Sombrero para el sol
- Ropa ligera
- Traje de baño o malla.
- Botas cómodas para caminar\*
- Una toalla pequeña
- Ropa de abrigo (para el Cerro y Maritza)
- Una camisa de manga larga contra los zancudos
- Capa contra lluvia
- Zapatos de goma, tenis, sandalias
- Hilo para coser, botones, gacillas
- Medicamentos y artículos para higiene personal
- Si es sensible al sol, traiga crema filtradora (Palo Verde es asoleado)
- Sobre grande para acumular los documentos durante el viaje.
- Artículos científicos o documentos que crea necesarios para sus proyectos (no miles, solo algunos)
- Diapositivas, si tiene, para ilustrar su conferencia
- Discos de computadora extras o preferiblemente llave maya (almacenador de datos USB)
- Computadora portátil personal (opcional, bajo su cuidado y riesgo)
- Música (cassettes y CDs) para amenizar las veladas académicas

\*puede comprar botas de hule con buena tracción en San José, precio aprox. \$8-10.

**IMPORTANTE: Por favor NO TRAIGA MALETAS GRANDES.** Para entrar en algunos sitios se requiere caminar varios kilómetros y cada persona debe cargar su propio equipaje. Se les recomienda traer mochilas, ya que estas son más cómodas para cargar y acomodar. Por consideraciones de espacio en el bus, pedimos que su equipaje no exceda una mochila grande. Puede traer una maleta-mochila extra y dejar su ropa de frío y ropa para la ciudad en San José. Recogeremos la ropa para el frío antes de subir al Cerro de la Muerte.

Por favor **NO TRAIGA ARTICULOS DE VALOR** que no sean necesarios en el campo como joyas, prendas lujosas, artículos heredados o de valor sentimental, etc. Si trajera dinero efectivo en exceso, puede dejarlo guardado en las oficinas de la OET y retirarlo al finalizar el curso. Aunque velamos por la seguridad suya y de sus pertenencias, al viajar siempre existe un riesgo de perder algo. Tomaremos medidas de seguridad para minimizar este riesgo, pero requerimos de su colaboración. Será difícil recuperar objetos olvidados en el camino o dejados atrás en algún sitio.

Si va a realizar algún proyecto que requiera de equipo especial entonces debe traer el material. El curso contará con microscopios, frascos, cinta métrica, cajas de petri, algunos reactivos químicos, etc. También, habrá varias computadoras portátiles que las llevaremos todos los sitios. El software

que utilizamos incluye Windows XP, Office 2003, Statistica y Statistix para Windows. Si tiene acceso a estos programas sería útil practicar con ellos antes de venir al curso.

**Publicaciones:** Es conveniente que usted traiga como donación 1-2 publicaciones o separatas recientes (1995 en adelante) relacionadas con su trabajo o su interés. Esto nos permite enriquecer la biblioteca del curso y al mismo tiempo, es de gran beneficio para usted mismo y para sus compañeros.

**Gastos personales:** Es conveniente que traiga dinero para sus gastos personales. Los únicos gastos obligatorios del estudiante, además del pasaje aéreo, son:

- La cuota de inscripción US \$50 (incluye costo del seguro, CD con las memorias del curso, matrícula y certificación de notas de la UCR) monto que debe pagarse el primer día del curso.
- Si su visa es por 30 días, debe cubrir el costo del trámite que hace OET ante las autoridades costarricenses respectivas: \$60 cada estudiante.
- Necesitará pagar el impuesto de salida del aeropuerto, \$26 de timbres;
- Unos \$30 para los taxis aeropuerto-San José (\$15 cada vía).
- Además si planea visitar STRI-BCI piense en sus gastos de visa a Panamá si lo requiere.

Los gastos personales incluyen bebidas extras, comunicaciones, estampillas, medicinas, gastos médicos menores (el seguro INS paga a partir de un \$50 deducible), lavandería, compras personales, y días extras de hospedaje y alimentación fuera de las fechas cubiertas por la OET.

### **Correo**

Usar la siguiente dirección para recibir correspondencia:

**ORGANIZACION PARA ESTUDIOS TROPICALES  
ECOLOGIA TROPICAL Y CONSERVACION 2008-2  
APARTADO POSTAL 676-2050 SAN PEDRO  
COSTA RICA, CENTROAMERICA**

Debe avisar a sus familiares que el servicio de correo será esporádico, únicamente cuando alguien salga del sitio de campo o entren profesores invitados u otros. Se puede recibir cartas pero no paquetes por los frecuentes problemas aduanales.

Si tiene preguntas o problemas no dude en ponerse en contacto con nosotros. Estaremos disponibles a través de la oficina de la OET al teléfono (506) 524-0607 o mediante fax (506) 524-0608. También pueden dirigir sus solicitudes a Barbara Lewis, Ana Carter o Guiselle Castro, en caso que no estuviéramos en el momento de su comunicación.

Cordiales saludos,

Alejandro Farji

Federico Chinchilla R.

Sabrina Amador

## **CRONOGRAMA ECOLOGIA TROPICAL Y CONSERVACION 2008-2**

**Enero**

M 15 Llegan estudiantes. Reunión LAI 17:30  
 Mi 16 CRO  
 J 17 **A Parrita**  
 V 18 Parrita  
 S 19 Parrita  
 D20 Parrita  
 L 21 Parrita  
 M 22 Parrita  
 Mi 23 Parrita salida, después de desayuno, a **CUERICI** – Llegada por la tarde  
 J 24 Cuerici  
 V 25 Cuerici  
 S 26 Cuerici  
 D 27 Cuerici  
 L 28 Cuerici  
 M 29 Cuerici salida, después de desayuno, a **LA SELVA**  
 Mi30 La Selva  
 J 31 La Selva  
**Febrero**  
 V 1 La Selva  
 S 2 La Selva  
 D 3 La Selva  
 L 4 La Selva  
 M 5 La Selva  
 Mi6 La Selva (solo escribir informes)  
 J 7 La Selva (solo escribir informes)  
 V 8 La Selva (solo escribir informes)  
 S 9 La Selva salida después de desayuno, a **PALO VERDE**  
 D 10 Palo Verde  
 L 11 Palo Verde  
 M 12 Palo Verde  
 Mi13 Palo Verde  
 J 14 Palo Verde  
 V 15 Palo Verde  
 S 16 Palo Verde  
 D 17 Palo Verde (solo escribir informes)  
 L 18 Palo Verde (solo escribir informes)  
 M 19 Palo Verde, salida después de desayuno a **Hotel Boyeros**  
 Mi 20 Hotel Boyeros, salida después de almuerzo a **MARITZA**  
 J 21 Maritza  
 V 22 Maritza  
 S 23 Maritza  
 D 24 Maritza  
 L 25 Maritza, salida después de desayuno a **SAN JOSE, fin de curso**  
 M 26 Se van los estudiantes