COLEGIO DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y AMBIENTALES
AMOR NATURAE 2013
PROGRAMA

Miércoles 20 de Febrero

Lugar: Teatro Calderón de la Barca – USFQ

0830	Registro de participantes
0900	Inauguración
0910 – 1010	**Conferencia Magistral "Aplicaciones de la Biotecnología Moderna en la Agricultura (OGMs y otras tecnologías)"– Dr. Francisco Aragao,** Director Laboratorio de Expresión Génica de EMBRAPA Recursos Genéticos y Biotecnología, y profesor asociado de la Universidad Católica de Brasilia y la Universidad de Brasilia
1010 – 1155	**VIII Festival de Video y Fotografía de Naturaleza** – espacio para que estudiantes, profesores y público en general presenten sus trabajos de fotografía y video de naturaleza. Invitación abierta a todos los interesados. Informes: sdelatorre@usfq.edu.ec

Lugar: Laboratorio de Biotecnología Vegetal

1000 – 1200	**Taller práctico Biotecnología – Germinación de semillas in vitro** Cupo: 45 estudiantes, 3 grupos de 15 estudiantes por grupo, duración de cada sesión: 40 min

Exteriores – Hall Principal:

Exposición de fotografías de naturaleza y de pósters de investigación

Visita a las facilidades del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales USFQ

Lugar: Teatro Calderón de la Barca

1400 – 1600	**Foro "La tecnología en la gestión ambiental de las nacionalidades indígenas en el Ecuador".** Expositores: Nanki Wampankit, nacionalidad Shuar; Pedro Ankuash, nacionalidad Shuar; Julian Illanes, nacionalidad Achuar; Edison Shiguango, nacionalidad Kichwa; Justino Piaguaje, nacionalidad Secoya. Moderador: Dr. Richard Resl, Director del Geo-Centro USFQ

Lugar: Laboratorio de Microbiología

1400 – 1600 **Taller práctico Microbiología – El fascinante mundo de la Microbiología**

- Medios de cultivo: ¿Qué son y para qué sirven?
- El agua: ¿Cómo saber si es segura para el consumo?
- Hongos y eucariotes unicelulares
- ¿Te interesa saber qué tipo de sangre tienes?
- El ADN

Cupo: 35 estudiantes, 7 grupos de 5 estudiantes por grupo, duración de cada sesión: 15 min

Lugar: Aula D112 (edificio Da Vinci)

1600 – 1800 **Taller de Fotografía de Naturaleza**[1] (Febrero **19 a 21**), salida de campo: Feb 22 a 24) Cupo: 15 personas, información e inscripciones: info@tropicalherping.com

Jueves 21 de Febrero

Lugar: Teatro Calderón de la Barca – USFQ

0900 – 1000 **Conferencia Magistral "¿Cuánto más nos falta por aprender de Yasuní? Entendiendo el avance de la ciencia en el lugar más biodiverso del planeta" – Dr. David Romo,** Co-director de la Estación de Biodiversidad Tiputini, USFQ

1000 – 1300 **VI Simposio Ciencia de Jóvenes para Jóvenes** – espacio donde los estudiantes y graduados del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales de la USFQ presentan sus investigaciones con el fin de motivar y concienciar a la ciudadanía sobre la importancia de la investigación en todas las ramas de la Biología

Exteriores – Hall Principal:

Exposición de fotografías de naturaleza y de pósters de investigación

Visita a las facilidades del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales USFQ

Lugar: Teatro Calderón de la Barca / Laboratorio GeoCentro

1500 – 1700 **Taller práctico para profesores "Plataforma interactiva de participación ciudadana para el manejo de nuestros espacios de vida" – Dr. Richard Resl,** Director del Geo-Centro USFQ

Febrero 19 a 21 **CONFERENCIAS DEL MILENIO (preparación de la III Cumbre Mundial de Evolución 2013)**
Lugar: Auditorio de CIESPAL
Hora: 18h00

Feb. 19: Biotecnología moderna: historia y perspectivas, Dr. Venancio Arahana, USFQ
Feb 20: Desarrollo de organismos genéticamente modificados en respuesta a necesidades locales, Dr. Francisco Aragao, Dr. Ciencias Biológicas (Biología Molecular) Universidade de Brasília, UNB, Brasil. Director Laboratorio de Expresión Génica de EMBRAPA Recursos Genéticos y Biotecnología, y profesor asociado de la Universidad Católica de Brasilia y la Universidad de Brasilia
Feb 21: **Foro: Percepción Pública: el reto de comunicar y comprender la nueva tecnología, Dra. María de Lourdes Torres,** USFQ; **Dr. Gabriel Trueba,** USFQ; **Dr. Francisco Aragao** Universidade de Brasília, UNB, Brasil.

Sábado 23 de Febrero

0900 **Visita guiada al Huayco de Quito – Jardín Botánico de Quito.** Informes: Dr. Carlos Ruales, USFQ cruales@usfq.edu.ec

[1] Taller realizado en colaboración con Tropical Herping y Fundación Otonga, es el único evento pagado de Amor Naturae 2013. Su costo es de $ 98 e incluye el transporte, alimentación y estadía de la salida de campo informes: info@tropicalherping.com