COLEGIO DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y AMBIENTALES
AMOR NATURAE 2016
PROGRAMA

Martes 23 de Febrero

Lugar: Teatro Calderón de la Barca – (USFQ, Cumbayá)

08:30	Registro de participantes
09:00	Inauguración
09:30 – 12:00	**XI 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.
Exteriores:	**Exposición de fotografías de naturaleza, stands y pósters**
	Visita a las facilidades del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales USFQ (primer tour 10:30, segundo tour 11:30, cupo máximo por tour: 15 personas, registrarse en mesa de inscripciones)

Lugar: Laboratorio de Biotecnología Vegetal (USFQ, Cumbayá)

10:00 – 12:00	**Taller práctico Biotecnología – Germinación de semillas in vitro, Lab. Biotecnología Vegetal, USFQ** Cupo: 36 estudiantes*, 3 grupos de 12 estudiantes por grupo, duración de cada sesión: 40 min * los interesados deben registrarse previamente con Lilian Moncayo lmoncayo1@usfq.edu.ec

Lugar: Auditorio de Las Cámaras (Av. Amazonas y República, Quito)

18:00 – 18:30	Registro de asistencia
18:30 – 19:10	Conferencia Magistral Ecología - **Importancia y conservación de los ríos del Ecuador – Dra. Andrea Encalada, USFQ**
19:15 – 19:55	Conferencia Magistral Ecología - **Fundamentos para el desarrollo de un nuevo modelo paisajístico en ciudades biodiversas - Dr. Carlos Ruales, USFQ**
18:30 – 20:00	Exteriores del auditorio – Presentación de pósters de investigación Espacio en el que 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

Miércoles 24 de febrero

Lugar: Laboratorio Biotecnología (USFQ, Cumbayá)

Taller práctico Biología Molecular – Aprendamos sobre biología molecular: corta y observa el ADN

Cupo: 30 estudiantes*, 2 grupos, 15 estudiantes por grupo, duración de la sesión: 90 min.

* los interesados deben registrarse previamente con Lilian Moncayo lmoncayo1@usfq.edu.ec

Lugar: Laboratorio Microbiología (USFQ, Cumbayá)

10:00 – 12:00 **Taller práctico Microbiología – Microbiota bacteriana y fitofármacos**
Cupo: 45 estudiantes*, 3 grupos de 15 estudiantes por grupo, duración de cada sesión: 40 min
* los interesados deben registrarse previamente con Lilian Moncayo lmoncayo1@usfq.edu.ec

Exteriores: **Exposición de fotografías de naturaleza, stands y pósters**

Visita a las facilidades del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales USFQ
(primer tour 10:30, segundo tour 11:30, cupo máximo por tour: 15 personas, registrarse en mesa de inscripciones)

Lugar: Auditorio de Las Cámaras (Av. Amazonas y República, Quito)

18:00 – 18:30 Registro de asistencia

18:30 – 19:10 Conferencia Magistral Biotecnología **- Las células madre (y sus miles de hijas) al servicio de la ganadería - Dr. Pedro Aponte, USFQ**

19:15 – 19:55 Conferencia Magistral Biotecnología **- Recursos Genéticos y Biología Sintética, perspectivas futuras - María de Lourdes Torres, USFQ**

18:30 – 20:00 Exteriores del auditorio – Presentación de pósters de investigación
Espacio en el que 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

Jueves 25 de febrero

Lugar: Laboratorio Biología DW007 (USFQ, Cumbayá)

10:00 – 12:00 **Taller práctico Ecología Biomonitoreo de ecosistemas lóticos**
Cupo 20 personas.
* los interesados deben registrarse previamente con Lilian Moncayo lmoncayo1@usfq.edu.ec

Exteriores: **Exposición de fotografías de naturaleza, stands y pósters**

Visita a las facilidades del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales USFQ
(primer tour 10:30, segundo tour 11:30, cupo máximo por tour: 15 personas, registrarse en mesa de inscripciones)

Lugar: Auditorio de Las Cámaras (Av. Amazonas y República, Quito)

18:00 – 18:30 Registro de asistencia

18:30 – 19:10 Conferencia Magistral Microbiología **- Los microbios como fuente alternativa de energía - Dra. Sonia Zapata, USFQ**

19:15 – 19:55 Conferencia Magistral Microbiología - **Múltiples dimensiones de la microbiota – Dr. Gabriel Trueba, USFQ**

18:30 – 20:00 Exteriores del auditorio – Presentación de pósters de investigación
Espacio en el que 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

NOTA: ***Se entregará un Certificado a los participantes que asistan a los 3 días de conferencias magistrales que se llevarán a cabo en el Auditorio de Las Cámaras en Quito***