



47ª Feria Juvenil de Ciencias y Tecnología de la Ciudad de Buenos Aires

23-27 de septiembre de 2013

Centro Metropolitano de Diseño
Algarrobo 1041 | CABA

PROGRAMA

LUNES 23

HORARIO	ACTIVIDADES	DISERTANTE	SALÓN
14:00 - 17:00	acto de apertura*		Calle central
17:00 - 18:00	“Ideas exponenciales” (Ciencia e innovación)	Alejandro Repetto	Auditorio
	“Orugas con tomates verdes fritos: Insectos comestibles” (Entomología)	Raúl Alzogaray	Replicantes
	visita guiada al CMD Lab (Laboratorio de Fabricación Digital)		CMD Lab

* En el acto de apertura las escuelas de danza “Aida Victori Mastrazzi” y “Jorge Donn”, pertenecientes a la Dirección de Educación Artística del GCBA, interpretarán 5 coreografías.

MARTES 24

HORARIO	ACTIVIDADES	DISERTANTE	SALÓN
9:00 - 10:00	“Políticas de apoyo desde la ciudad de Buenos Aires para la utilización de energías renovables”	Javier Corcuera, Candela Zilberberg, Carolina Soler (APRA)	Barco PB
	Panel: “Jóvenes emprendedores”	Incubados CMD: Natalia Notthoff (NOT OFF)-María Cecilia Fortunato (Piso Tapitas)- Emiliana Carricondo (MODESTA) – Eq. Escuelas Verdes	Biblioteca
10:00 – 11:00	“Energías renovables y ambiente”	Lucio Capalbo	Biblioteca





Buenos Aires Ciudad

	(Recursos y sustentabilidad)	(Fund. Unida) – Eq. Escuelas Verdes	
10:00 -12:00	Taller interactivo: “Descubriendo el pasado” (Paleontología)	Equipo Museo Arg. de Ciencias Naturales (MACN)	Barco PB
11:00 - 12:00	“Materia blanda” (Físico-Química)	Omar Azzaroni	Biblioteca
12:00 -14:00	tiempo libre para almuerzo		

14:00 - 15:00	“Ciudades del futuro” (Ciencia y sociedad)	Alejandro Repetto	Auditorio
	Taller para docentes: “Ambiente, huella de carbono y el rol de los referentes ambientales”	Marina Kusnir y Natalia Buzzella (Eq. Escuelas Verdes)	Barco PB
15:00 - 16:00	“Cambio climático” (Medio ambiente)	Prem Zalzman y J. Ignacio Uremovich (Eq. Escuelas Verdes)	Auditorio
	“Una visión del futuro desde las tecnologías de convergencia” (Tecnología y sociedad)	Alberto D’Andrea	Barco PB
16:00 - 17:00	“La atmósfera en crisis” (Climatología)	Pablo Canziani y colaboradores	Auditorio
	Taller de Experimentación Audiovisual: “Laberinto audiovisual. Un encuentro con la música, la memoria, el drama y el suspenso”	Equipo de alumnos EEM1 “Julio Cortázar”	Barco PB
17:00 - 18:00	Taller para docentes: “Del laboratorio al celuloide” (Ciencia y cine)	Luciano Levin	Auditorio
	“Aprendiendo a crear e innovar: Experiencias en investigación” (Ingeniería biomédica)	Equipo Universidad Favaloro	Barco PB

MIÉRCOLES 25

HORARIO	ACTIVIDADES	DISERTANTE	SALÓN
9:00 - 11:00	“El trabajo de un científico de la conservación” (Medio ambiente)	Equipo Fundación Vida Silvestre (Carlos Fernández, Andrea Michelson, Pablo Cortinez)	Replicantes





	“Proyectos premiados por la Feria Ambiental”	Docentes de Equipos ET n° 6 y ET n° 25 – Eq. Escuelas Verdes	Barco PB
11:00 - 12:00	Panel de expertos: “Transición al mundo del trabajo” (TIC)	Empresas TIC	Replicantes
	“Terrazas Verdes” (Ambiente y sociedad)	Cesar Caso y Marina Kusnir (Eq. Escuelas Verdes)	Barco PB
	“La vida es un documental” (Divulgación científica)	Fernando Sica	Biblioteca
12:00 - 14:00	tiempo libre para almuerzo		
14:00 - 15:00	“La cocina del periodismo científico” (Comunicación pública de la ciencia)	Valeria Román, Martín De Ambrosio, Federico Kukso (Red Argentina de Periodismo Científico)	Replicantes
	“Transición al mundo del trabajo” (TIC)	Empresas TIC	Barco PB
	“Herramientas para una elección vocacional”	Melina Cataife y Nancy Torres	Biblioteca
15:00 - 16:00	Panel para docentes: “La innovación en las escuelas técnicas” (Experiencias de innovación y desarrollo tecnológico en escuelas secundarias)	Daniel Frijón (ET12), Edgardo Vázquez (ET9), Pablo Schiavi (ET 13), Alejandro Rodríguez (ET3). Modera: Nidia Allevato	Replicantes
16:00 - 17:00	“Los científicos en el cine” (Ciencia y medios)	Luciano Levin	Replicantes
	Presentación para docentes: “La indagación escolar y su vínculo con ferias y clubes de ciencias” (Enseñanza de las ciencias)	Raúl Bazo	Barco PB





	visita guiada al CMD Lab (Laboratorio de Fabricación Digital)		CMD Lab
17:00 - 18:00	“La ciencia es eso que te pasa mientras estás ocupado haciendo otros planes” (Comunicación de la ciencia)	Diego Golombek	Replicantes

Entre las 9:00 y las 18:00 horas se presentará Expotics, una exposición donde más de 50 universidades y empresas de tecnología de la información y la comunicación (TIC) se acercarán a los jóvenes para introducirlos en el mundo académico y del trabajo.

JUEVES 26: Jornada cerrada al público. Evaluación de trabajos expuestos por los alumnos.

VIERNES 27

HORARIO	ACTIVIDADES	DISERTANTE	SALÓN
9:00 - 10:00	Taller: “Reutilización”	Silvia Senatore y Susana Destin Rossi (Eq. Escuelas Verdes)	Replicantes
10:00 - 11:00	Presentación para docentes: “Formando mentes científicas en la escuela” (Enseñanza de las ciencias)	Melina Furman	Auditorio
	“Manejo integral de los residuos por el ambiente (Proyecto MIRA, Fac. de Agronomía - UBA)”	Laura Ventura y Jimena Vogrig (Proyecto Mira) – Eq. Escuelas Verdes	Replicantes
11:00 - 12:00	Panel: “Reciclado”	Carlos Briones (CABELMA), Jorge Santkovsky (Scrap y Rezagos), Pablo Barbieri (Papelera Quequén), Florencia Thomas (CEAMSE) – Eq. Escuelas Verdes. Modera: Carlos Gentile	Auditorio
12:00 - 14:00	tiempo libre para almuerzo		
14:00 - 15:00	“Buenos Aires, un millón de años atrás” (Paleontología y Ciencias de la Tierra)	Fernando Novas	Auditorio
15:00 - 16:00	“Medicina regenerativa, desde el	Daniela Olea,	Auditorio





	laboratorio al paciente (una excusa para hablar de la pasión por la ciencia)” (Ciencias de la Salud)	Rodrigo Romarowski, Alejandro Nieponice	
16:00 - 16:30	“Mi primer paper” (Comunicación científica)	Miguel Velardez	Auditorio
16:30 - 19:30	entrega de premios y acto de cierre*		Calle central

* En el **acto de cierre** las escuelas de danza “Aida Victori Mastrazzi” y “Jorge Donn”, pertenecientes a la Dirección de Educación Artística del GCBA, interpretarán 4 coreografías.

Todas las actividades realizadas durante la Semana de la Ciencia y la Tecnología serán transmitidas en vivo por el equipo radial, compuesto de estudiantes y docentes, de la Escuela Técnica N° 8 que lidera el proyecto “**Radio en la Escuela**”.

Asimismo, durante toda la semana se presentará “**Bi-Cicle. Efecto Mariposa**”, una instalación interactiva de arte y ciencia a cargo de la Universidad de Maimónides.

EXPOSITORES:

Alejandro Repetto es Ingeniero en Informática, docente, se especializa en el análisis de la innovación tecnológica.

Raúl Alzogaray es Doctor en Biología por la UBA. Es investigador del CONICET y profesor/investigador de la Universidad Nacional de San Martín. Trabaja en el Centro de Investigaciones de Plagas e Insecticidas (CIPEIN-UNIDDEF-CONICET).

La **Agencia de Protección Ambiental (APRA)** es un organismo del GCBA que tiene como acciones fundamentales velar por la calidad del aire, del agua y del suelo de la ciudad de Buenos Aires. Promueve acciones tendientes a proteger los recursos naturales y favorecer su uso racional, impulsando entre otras acciones la investigación y la innovación tecnológica, con el objetivo final de promover industrias más limpias, y por ende sustentables.

El Programa **Escuelas Verdes** del Ministerio de Educación del GCBA fomenta el desarrollo sustentable a través de la educación y la gestión ambiental en las escuelas. El programa está dirigido a alumnos, directivos, docentes y personal no docente de escuelas de nivel inicial, primario, medio, superior y especial de gestión estatal y privada de CABA. Articula iniciativas de otras áreas del gobierno, organizaciones no gubernamentales, empresas y/o individuos vinculadas al ambiente, conformando un marco para la educación ambiental de la ciudad que sirve de guía y soporte para toda la comunidad educativa.

El Equipo del **Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”** está conformado por los siguientes especialistas:





Buenos Aires Ciudad

- **Laura Edith Cruz.** Becaria Postdoctoral del CONICET. Tema: Bioestratigrafía del Cenozoico tardío de la provincia de Córdoba.
- **Alicia Álvarez.** Becaria Postdoctoral del CONICET. Tema: evolución morfológica de roedores caviomorfos.
- **Daiana Paola Ferraro.** Coordinadora del Proyecto de Informatización y Conservación de Colecciones Biológicas. Tema: "De la naturaleza a los Museos de Ciencias: ¿Cómo se forman las colecciones biológicas y plaeontológicas?"
- **Eliana Paula Coturel.** Becaria Doctoral del CONICET. Tema: Bioestratigrafía del Pérmico de la provincia de La Rioja.
- **Carolina Panti.** Investigadora Asistente del CONICET. Tema: Evolución de las Paleofloras cenozoicas del sur de Sudamérica.
- **Vanesa Iglesias.** Área Museología y Educación, Coordinación.

Omar Azzaroni es Doctor en Química por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Realizó sus estudios posdoctorales en la Universidad de Cambridge y el Max Planck Institut für Polymerforschung. Investigador Independiente del CONICET. Actualmente se desempeña como Vice-Director del INIFTA (CONICET-UNLP), en donde dirige el Laboratorio de Materia Blanda.

Alberto D'Andrea es Doctor en Ciencias Químicas por la UBA y profesor del nivel medio. Trabaja en cursos de posgrado en la Universidad Favaloro y en la UBA.

Pablo Canziani es profesor Titular en la Universidad Católica Argentina. Investigador del CONICET. Forma parte del IPCC (Naciones Unidas), que recibió el Premio Nobel de la Paz en 2007.

Luciano Levin es Doctor en Biotecnología por la Universidad Nacional de Quilmes. Es divulgador científico y ha publicado varios artículos en diferentes medios gráficos sobre estos temas.

La **Universidad Favaloro** tiene por objetivo formar profesionales con una sólida base humanística y científico-tecnológica, y un cabal conocimiento de la realidad socioeconómica, que asimile conceptos fundamentales, los sepa integrar y adaptar en su práctica diaria, en función del desarrollo científico, tecnológico y social

Fundación Vida Silvestre es una organización argentina de bien público, independiente, creada en 1977. Su misión es proponer e implementar soluciones para conservar la naturaleza, promover el uso sustentable de los recursos naturales y una conducta responsable en un contexto de cambio climático. Representa en Argentina a la Organización Mundial de la Conservación (WWF), una de las organizaciones de conservación más grandes del mundo, presente en 100 países.

Fernando Sica es Doctor en Epistemología e Historia de la Ciencia y formador de docentes en ciencias. Es director de la Revista XQ, dedicada a la difusión de investigaciones científico-técnicas que se realizan en las escuelas secundarias.





Buenos Aires Ciudad

Valeria Román es Licenciada en Ciencias de la Comunicación por la UBA. Es periodista de ciencia, ambiente y salud del Diario Clarín; es columnista de ciencia y salud en el Canal Metro.

Federico Kukso es periodista científico. Escribe para *Ñ* (Clarín), *Muy Interesante*, *Le Monde Diplomatique* y *Brando*, entre otras publicaciones. Es autor del libro *Todo lo que Necesitás Saber sobre Ciencia*.

Martín de Ambrosio es periodista científico. Es subeditor de *Perfil*. Es autor de los libros *El Deportista Científico* y *El Mejor Amigo de la Ciencia*.

Melina Cataife es Licenciada en Psicología por la UBA. Fundó y dirige la *Consultora de Carrera Cataife*.

Nancy Torres trabaja en la *Consultora de Carrera Cataife*; es especialista en Juventud y Adolescencia.

Profesores que participan en el panel de Innovación en las Escuelas Técnicas:

- Daniel Frijón (E.T. N° 12)
- Edgardo Vázquez (E.T. N° 9)
- Pablo Schiavi (E.T. N° 14)
- Alejandro Rodríguez (E.T. N° 3)

Raúl Bazo es profesor de Matemática, Física y Cosmografía. Es docente en el IES N° 1 de CABA y en la Universidad Nacional de San Martín. Fue Coordinador Nacional de ACTJ; escribió varias obras sobre indagación escolar y enseñanza de las ciencias.

Diego Golombek es Doctor en Biología. Es investigador del CONICET y profesor/investigador de la Universidad Nacional de Quilmes. Además de investigador, es divulgador científico; entre estas actividades se destaca su participación en el programa Proyecto G y la edición de la colección de libros "Ciencia que ladra".

Melina Furman es Doctora en Educación de las Ciencias por la Universidad de Columbia (Estados Unidos). Es investigadora del CONICET y profesora/investigadora de la Universidad de San Andrés; es también miembro de Expedición Ciencia. Investiga sobre la enseñanza de las ciencias en todos los niveles educativos incluyendo la formación docente.

Fernando Novas es doctor en Ciencias Naturales y paleontólogo especializado en dinosaurios carnívoros. Es investigador del CONICET y jefe del Laboratorio de Anatomía Comparada del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia".

Miguel Velardez es Doctor en Biología Molecular (UBA), se dedicó a la investigación y la docencia por más de 15 años en la UBA y en la Escuela de Medicina de Harvard, recibiendo distinciones de Fundación Antorchas, The Endocrine Society y publicando profusamente. Fue director del programa de educación biomédica de Harvard Medical International para América Latina y consultor internacional en ciencias biomédicas y biotecnología. Fue Director Ejecutivo de la Fundación Crimson.

