

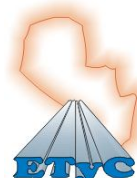


CONSTRUYENDO EL  
FUTURO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA

EXPOSICIÓN TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA

CONMEMORACIÓN DEL BICENTENARIO DE LA REPÚBLICA DEL  
PARAGUAY



IMPULSANDO LA  
TECNOLOGÍA Y LA CIENCIA

## Programa de la ETyC 2011

### Conferencias y Charlas

19 al 23 de Septiembre 2011

**Acreditación:** en la web, [www.pol.una.py/etyc](http://www.pol.una.py/etyc); en el Centro de Acreditación, Sala F10, a partir del lunes 19 de septiembre  
**Se otorgará Constancia de Participación a las personas acreditadas**

#### Tecnología

Fecha	Horario	Lugar	Tema	Disertantes	Institución Empresa
19-9	10:00-11:00	D01	Impacto de la inercia variable de una estructura sobre el motor de corriente continua. Análisis para implementación de un sistema de generación fotovoltaico automatizado	Univ. Leonardo Ariel Carreras Rodríguez	Facultad de Ingeniería - UNA
19-9	16:00-17:00	D01	Eficiencia energética en motores eléctricos	Ing. Hugo González Villasanti	Record Electric S.A.E.C.A.
19-9	17:00-18:00	D01	Energía alternativa, energía eólica - <b>SUSPENDIDA</b>	Ing. Santiago Ramón Trinidad Jara	Colegio Experimental Paraguay - Brasil
20-9	10:00-11:00	Postg 2	Uso práctico del poder energético del U-235	MSc. Fredy Julián Gómez Grance	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA
20-9	10:00-11:00	D09	El secreto de Google y el Álgebra lineal	MSc. Adán Noel Duarte	Colegio de Matemáticos del Paraguay
20-9	10:00-11:00	E03	Digitalización de sistemas analógicos de radiología convencional: sistemas CR	MSc. Daniel Ocariz Ayala	Facultad Politécnica - UNA
20-9	15:00-18:00	Postg 1	<b>Robótica:</b> Formación del Club de Robótica - Competencia de sumorobot	Univ. Gary Servín Cardozo	Facultad Politécnica - UNA
20-9	16:00-17:00	C11	Desafíos en el diseño de vehículos híbridos eléctricos	Ing. Juan Balsevich P.	Facultad de Ingeniería - UNA
20-9	16:00-17:00	CIC	Importancia de la implementación de sistemas operativos estándar en la Operación Hotelera: SOP en la Hotelería	Lic. María Leticia Rojas M.	Facultad Politécnica - UNA
20-9	17:00-18:00	D09	Introducción a la programación asíncrona	Univ. César Rodas	Facultad Politécnica - UNA
20-9	17:00-18:00	C12	Instrumentación nuclear	Ing. Marcos Santana Fariás	Instituto de Energía Nuclear, Río de Janeiro, Brasil
20-9	18:00-19:00	C11	Calibración de instrumentos de medición. Medición de temperatura	Ing. Daniel Meza Cuenca	Facultad Politécnica - UNA
21-9	10:30-11:30	Postg 1	Desarrollo de productos sobre plataforma Android. Visión comercial y técnica	Ing. Joaquín Lima, Lic. Pablo D. Aranda	Núcleo S.A.
21-9	11:00-12:00	D01	Sistema de gestión basado en plataformas Multibus y Software libre, orientado al control y monitoreo de instalaciones industriales	Univ. Julio César Pacher, Univ. Juan Esteban Rodríguez	Facultad de Ingeniería - UNA
21-9	14:00-15:00	C11	Triple PLAY: convergencia de servicios multimedia	Lic. Juan Ángel González	Universidad Autónoma de Asunción
21-9	15:00-16:00	C11	Situación del sector energético nacional	Ing. Ernesto Samaniego	Facultad Politécnica - UNA
21-9	16:00-17:00	D09	Introducción a la utilización de microcontroladores de 32 bits	Univ. Gary Stephen Servín Cardozo	Facultad Politécnica - UNA
21-9	16:00-17:00	C11	Integración e interconexión de los mercados eléctricos	Ing. Ernesto Samaniego	Facultad Politécnica - UNA
21-9	17:00-18:00	Postg 1	Responsabilidad social de COPACO SA: redes de educación básica, universitaria y de investigación	Lic. Hernán Franco	COPACO S.A.
21-9	17:00-18:00	D01	Energía alternativa, energía solar - <b>SUSPENDIDA</b>	Ing. Santiago Ramón Trinidad Jara	Colegio Experimental Paraguay - Brasil
21-9	18:00-19:00	Postg 1	Convergencia de servicios IP	Ing. Eudes Benítez	COPACO S.A.
22-9	10:00-11:00	Postg 1	<b>Sistemas de información georeferenciados SUSPENDIDA</b>	Lic. Walter Orlando Romero	Núcleo S.A.
22-9	10:00-11:00	D01	Sistemas de control en tiempo discreto. Una prueba de conceptos	Univ. Sergio Ramón Toledo Gallardo	Facultad de Ingeniería - UNA
22-9	14:00-15:00	D09	Telecontrol por Ethernet con Dispositivo Móvil Android y microcontroladores PIC	Univ. Gary Stephen Servín Cardozo	Facultad Politécnica - UNA
22-9	15:00-16:00	E03	Sistemas operativos móviles y tecnología 4G: el futuro de la telefonía móvil	Univ. Víctor José Calderoli Ayala	Facultad Politécnica - UNA
22-9	16:00-17:00	C11	Medical image registration (Registro de imágenes médicas): una revisión del Estado del Arte	Lic. Pedro Pablo Céspedes Sánchez	Facultad Politécnica - UNA
22-9	16:00-17:00	CIC	Determinación numérica de los parámetros térmicos del	Dr. Antonio Aquino	Facultad de Ingeniería

Declarada de **Interés Educativo** por el Ministerio de Educación y Cultura, de **Interés Científico y Tecnológico** por la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados, el CONACYT y la Sociedad Científica del Paraguay, de **Interés Turístico Nacional** por la SENATUR y de **Interés Académico y Científico** por el CSU-UNA



CONSTRUYENDO EL  
FUTURO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA

EXPOSICIÓN TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA



IMPULSANDO LA  
TECNOLOGÍA Y LA CIENCIA

			proceso de fraguado del hormigón		- UNA
22-9	16:00-17:00	D01	Conductores eléctricos CONDEL	Ing. Gabriel Duarte Zaracho	CONDEL S.A.
22-9	17:00-18:00	C11	La firma digital	Lic. Jorge Raúl Cabañas Acevedo	Facultad Politécnica – UNA
22-9	17:00-18:00	D01	Banda Ancha en Paraguay, origen y tendencias: aspectos que interactúan sobre su desarrollo	Lic. Juan Carlos Benítez Zárate	COPACO S.A.
23-9	15:00-16:00	D01	Redes de sensores inalámbricos (WSN). Fundamentos y aplicaciones	Ms. Federico Fernández Gómez	Facultad Politécnica – UNA
23-9	16:00-17:00	D09	Introducción a bases de datos no relacionales (NoSQL)	Univ. César Rodas	Facultad Politécnica – UNA

**Economía y Desarrollo**

Fecha	Horario	Lugar	Tema	Disertantes	Institución Empresa
19-9	17:00-18:00	CIC	Inserción laboral. Presentación del Programa <b>Jóvenes Profesionales</b>	Lic. Hernán Ramos Izquierdo	Unilever de Paraguay
20-9	09:00-10:00	Postg 2	An introduction to marketing. Basic concepts	Lic. Sandra Sanabria Añazco, Lic. Zulma Román	Facultad Politécnica – UNA
20-9	17:00-18:00	C11	El liderazgo como elemento de desarrollo	Mag. Rubén Romero Astete	Universidad del Pacífico
21-9	16:00-17:00	CIC	Conversatorio <b>Somos 7 mil millones. Cuentas conmigo; cuento contigo</b> - Bono demográfico y juventud	Aldo Natalizia, Claudia Zavattiero y Robert Cano	Fondo de Población de la ONU (UNFPA)
21-9	16:00-17:00	D01	Reconversión monetaria en el Paraguay	Ms. José Aníbal Coronel	Facultad Politécnica – UNA
21-9	18:00-19:00	C11	La dirección de proyectos como herramienta estratégica	PhD. Manuel Benítez Codas	Project Management Institute (PMI) - Capítulo Paraguay
22-9	10:00-11:00	Postg 1	<b>English as a second language:</b> Oportunidades de Becas	Erin Neutzling	Embassy of the United States -English Language Fellow Program
22-9	15:00-16:00	C11	Seguridad vial	Ms. José Aníbal Coronel	Facultad Politécnica – UNA
22-9	15:00-19:00	D09	Ciclo <b>"Realidad Nacional"</b>		
			Efecto de las remesas sobre el estatus y condición de pobreza en Paraguay. Análisis de los ingresos por ayuda del exterior del año 2005 al 2009	Univ. María Margarita López Ramírez, Lic. Jorge Luis Recalde Ramírez	Facultad Politécnica – UNA
			Estructura de la población por condiciones de pobreza	Univ. Melina Isabel González Adorno, Univ. Alicia Ramona Coronel Ríos	Facultad Politécnica – UNA
			Vulnerabilidad a la condición de pobreza de los hogares paraguayos	Lic. Deisy Benítez, Univ. Macarena Gómez	Facultad Politécnica – UNA
			Vulnerabilidad nutricional, capital humano y bono demográfico. Pobreza extrema y capital humano	Ing. Robert Cano	Asociación Paraguaya de Estudios de Población
22-9	18:00-20:00	E03	Implementación de sistemas de gestión integrada calidad ambiental - salud – seguridad ocupacional	MSc. Roberto Álvarez	Facultad de Ingeniería – UNA
23-9	16:00-17:00	D01	Integración de procesos y mercados en la "Nueva Economía". Ingeniería innovadora de procesos productivos	Ms. Víctor Raúl Benítez	Facultad Politécnica – UNA

**Ciencias Ambientales y Desarrollo Sustentable**

Fecha	Horario	Lugar	Tema	Disertantes	Institución Empresa
21-9	17:00-18:00	CIC	El Chaco Paraguayo: oportunidades y limitantes para un desarrollo sustentable	Dr. Víctor Vera Monge	Facultad Politécnica – UNA
22-9	15:00-16:00	D01	Evaluación de la capacidad de infiltración de agua en un suelo con diferentes usos	Ing. Agr. Rubén Franco Ibars	Facultad de Ciencias Agrarias – UNA
23-9	14:00-14:30	CIC	Tormentas eléctricas: descripción, efectos y cuidados que deben tomarse	Lic. Jorge Armoa, Univ. Cintia Espínola, Univ. Marisela Brítez	Facultad Politécnica – UNA
23-9	14:30-15:00	CIC	<b>La meteorología y las erupciones volcánicas</b> <b>SUSPENDIDA</b>	<b>Lic. Carlos Roberto Salinas</b>	<b>Facultad Politécnica – UNA</b>
23-9	14:30-15:00	CIC	Hidrología Urbana	Ing. Pablo Núñez Flecha	Facultad Politécnica – UNA
23-9	15:00-15:30	CIC	El proyecto GLOBE (Global Learning and Observation to Benefit the Environment) en Paraguay	Ing. María Grazia Dubini	Ministerio de Educación y Cultura (MEC)
23-9	15:30-16:00	CIC	Desastres naturales: no olvidar el 20 de setiembre de 1926	Ms. Benjamín Grassi	Facultad Politécnica – UNA
23-9	16:00-16:30	CIC	Control de calidad de los datos de Radiación Solar Global de la Estación Meteorológica Automática de la FPUNA	TSM María Sol Benítez, Ms. Genaro Coronel	Facultad Politécnica – UNA



CONSTRUYENDO EL  
FUTURO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA

EXPOSICIÓN TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA



IMPULSANDO LA  
TECNOLOGÍA Y LA CIENCIA

23-9	16:30-17:00	CIC	Cambio climático y su efecto en la agricultura en Paraguay	Lic. Alejandro Max Pasten	Facultad Politécnica – UNA
------	-------------	-----	--	---------------------------	----------------------------

**Ciencia, Tecnología y Sociedad**

Fecha	Horario	Lugar	Tema	Disertantes	Institución Empresa
19-9	17:00-18:00	D09	El profesional de la información en la sociedad del conocimiento	Lic. Hilda Velázquez, Lic. Eva Bernal	Facultad Politécnica – UNA
20-9	10:00-12:00	D01	Construyendo ciudadanía para la Sociedad de la Información - El caso Villarrica, Ciudad Digital	Lic. José María Costa	Municipalidad de Villarrica del Espíritu Santo
20-9	14:00-15:00	CIC	Plan Director TICs. Estado y avances	Lic. Margarita Rojas, Lic. Nicolás Pereyra, Lic. Luis Benítez	Presidencia de la República – Gabinete Civil
20-9	15:00-16:00	CIC	TEKOHA - Tienda Virtual. Presentación del Proyecto Piloto de Comunidades Digitales	Lic. Margarita Rojas, Ing. Mauricio Kreitmayr	Presidencia de la República – Gabinete Civil
20-9	16:00-17:00	C12	Desarrollo de la conformidad en el Paraguay	Lic. Agripina Viveros	Organismo Nacional de Acreditación (ONA)
21-9	16:00-17:00	Postg 1	La ciencia y la tecnología en el quehacer de nuestro país en el Bicentenario Nacional y su evolución camino al tricentenario	Ing. Rafael Luis López Moreira	Comisión Nacional de Conmemoración del Bicentenario de la Independencia de la República del Paraguay
21-9	18:00-19:00	CIC	Ética	Econ. Isidro Ángel Meza	
22-9	17:00-18:00	CIC	Legislación de la Universidad Nacional de Asunción	Msc. Rubén García, Lic. Gladys Cano, Lic. Miguel Téllez	Facultad Politécnica – UNA

**Historia**

Fecha	Horario	Lugar	Tema	Disertantes	Institución
21-9	17:00-18:00	C12	Batalla de Acosta Ñu, Día Internacional de los Niños Mártires: estudio y contextualización histórica	Est. Gabriel Evers Gómez	Colegio Experimental Paraguay - Brasil
21-9	18:00-19:00	C12	Nacionalismo paraguayo del siglo XX: la instauración del nacionalismo como política de estado	MSc. Pedro Caballero Cáceres	Colegio Experimental Paraguay - Brasil
21-9	19:00-20:00	C11	La historia de la electricidad	Ing. Ernesto Samaniego	Facultad de Ingeniería – UNA

**Salud y Bienestar**

Fecha	Horario	Lugar	Tema	Disertantes	Institución Empresa
20-9	14:00-15:00	D01	La concentración	MSc. César Darío Cabrera Oviedo	Colegio de Matemáticos del Paraguay
21-9	17:00-18:00	E03	Dolor lumbar: prevención desde la casa y oficina	Lic. Gissel Maidana Rosas	Asociación de Kinesiólogos y Fisioterapeutas del Paraguay

**Actividades Varias**

**MUESTRAS FOTOGRÁFICAS**

Fecha	Horario	Lugar	Título de la película – Director – Año de realización – Duración
19 al 23-9	09:00-21:00	C08	<b>Diez años de historia de la ETyC</b> Exhibición de fotografías y objetos de la Exposición Tecnológica y Científica
19 al 23-9	09:00-21:00	C09	<b>Exposición de fotografías de edificios históricos del Paraguay</b> Presentada por la Comisión Nacional de Conmemoración del Bicentenario de la Independencia de la República del Paraguay



CONSTRUYENDO EL  
FUTURO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA

EXPOSICIÓN TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA



IMPULSANDO LA  
TECNOLOGÍA Y LA CIENCIA

**CICLO DE CINE AMBIENTAL** – Presentado por el Banco Mundial, con apoyo del Centro de Información de las Naciones Unidas (CINU) - Acceso libre y gratuito

Fecha	Horario	Lugar	Título de la película – Director – Año de realización – Duración
19-9 20-9 21-9 22-9 23-9	10:00-11:30 14:00-15:30 17:00-18:30 10:00-11:30 14:00-15:30	F35	<b>BAG IT</b> - ¿Es tu vida demasiado plástica? - Susan Beraza, 2010, 78 min La historia parte del uso (y abuso) de las bolsas plásticas, para exponer los impactos del consumo intensivo de productos plásticos en los ecosistemas marinos y en la salud humana. El filme brinda alternativas y consejos para reducir el uso de este material en la vida cotidiana.
19-9 20-9 21-9 22-9 23-9	14:00-15:30 17:00-18:30 10:00-11:30 14:00-15:30 17:00-18:30	F35	<b>LA 4ta. REVOLUCIÓN</b> (The 4th. Revolution) – Carl-A. Fechner, 2010, 83 min Explora la tecnología de las energías renovables y analiza en qué medida se podrían sustituir las fuentes contaminantes como el petróleo, el gas y el carbón. A partir de entrevistas a expertos, ase vislumbra un futuro con energías limpias disponibles, que además podrían permitir a las sociedades una mayor autonomía.
19-9 20-9 21-9 22-9 23-9	17:00-18:30 10:00-11:30 14:00-15:30 17:00-18:30 10:00-11:30	F35	<b>UN MUNDO SIN PECES</b> (The end of line) – Rupert Murray, 2010, 82 min Se focaliza en la sobrepesca que está sucediendo en todos los océanos del mundo y cómo esta situación pone en peligro de extinción a algunas especies marinas, como el atún rojo. Es un llamado de alerta para frenar un efecto dominó que podría llevar en pocos años a la escasez de una fuente de alimento fundamental.

**ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN**

**Sala de Videoconferencia del CNC** - Acceso libre y gratuito

Fecha	Horario	Tema
19 y 22-9 19 al 22-9	09:00-10:00 14:00-16:30	Proyección de videos sobre temas científicos y técnicos
19 y 22-9	10:00-11:30	Charla técnica dirigida a estudiantes y profesionales informáticos
20-9	09:00-10:00	<b>Pantallas amigas:</b> iniciativa para el uso seguro y saludable de las nuevas tecnologías y el fomento de la ciudadanía digital responsable en la infancia y en la adolescencia – Videoconferencia desde España
21-9	09:00-10:00	Tecnología y propiedad intelectual – Videoconferencia desde Perú
22-9 23-9	16:30-17:30 09:00-10:00	Charla sobre seguridad informática, a cargo de técnicos de Panda Security

## Foros, Cursos, Encuentros, Talleres y Seminarios

19 al 23 de Septiembre de 2011

### ACTIVIDADES CON INSCRIPCIÓN – PLAZAS LIMITADAS

**Inscripciones:** Perceptoría de la FP-UNA, 07:30 a 21:00 h, Campus de San Lorenzo

El costo de inscripción incluye materiales, certificado de participación y coffee break

Fecha	Horario	Lugar	Tema	Costo
14-9 15-9	14:00-20:00	Aula Magna	II Foro de E-Learning <b>Impacto, avances y perspectiva</b>	Participantes en general: G. 60.000 - Docentes, egresados y funcionarios de FP-UNA: G. 30.000 Estudiantes de grado: G. 15.000
20-9	14:00-20:00	Aula Magna	II Encuentro de Profesionales de Bibliotecología y Ciencias de la Información	Participantes en general: G. 60.000 - Docentes, egresados y funcionarios de FP-UNA: G. 30.000 Estudiantes de grado: G. 15.000
21-9	07:30-16:00	Aula Magna	IX Foro sobre la Educación Superior en Paraguay <b>Ética y Responsabilidad Social</b>	Participantes en general: G. 120.000 - Docentes y funcionarios de FP-UNA: G. 60.000 Estudiantes de grado: G. 30.000
20-9 21-9 22-9	14:00-19:00 14:00-19:00 14:00-19:00	Postgrado 2	III Foro sobre <b>Hospitalidad en Paraguay:</b> <b>Gastronomía</b> <b>Hotelería</b> <b>Turismo</b>	Costos por jornada: Participantes en general: G. 60.000 - Docentes, egresados y funcionarios de FP-UNA: G. 30.000 - Estudiantes de grado: G. 15.000
19-9 20-9 21-9 22-9	16:00-18:00	Sala 5 - Lab. Informática Bloque F- PB	Curso <b>Programación de Sistemas de Gestión a Medida con Power Builder 11.5</b> Prog. Rodrigo Manuel Velázquez Galeano	Participantes en general: G. 30.000
23-9	07:00-16:00	Postgrado 2	Seminario <b>Aprendizajes y recomendaciones para desarrollar el proceso de autoevaluación de carreras y la visita del Comité de Pares Evaluadores</b>	Participantes en general: G. 120.000 Docentes y funcionarios de FP-UNA: G. 60.000 Estudiantes de grado: G. 30.000

### ACTIVIDADES CON ACCESO GRATUITO

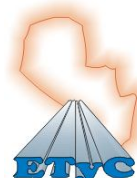
Fecha	Horario	Lugar	Tema
19-9	7:30-12:30	Aula Magna	VII Concurso de Lectura <i>Declarado de interés educativo por el MEC - Participan niños y niñas del Nivel de Educación Escolar Básica</i>
19-9	9:00-21:00	Postgrado 1	<b>V Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA</b> Presentación de trabajos de investigadores que representarán a la UNA en la 19ª Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM)
19-9	13:00-17:30	C11	IX Encuentro de Bachilleres Técnicos en Informática - <b>Innovación tecnológica</b>
19-9	13:00-17:30	C12	VII Encuentro de Bachilleres Técnicos en Electrónica - <b>Innovación tecnológica</b>
19-9	13:00-17:30	E03	IV Encuentro de Bachilleres Técnicos en Electricidad - <b>Innovación tecnológica</b>
19-9	08:00-16:00	Postgrado 2	Workshop del Grupo de investigación en electrónica y mecatrónica (GIEM) Presentación de proyectos en desarrollo
19-9 al 23-9	09:30-12:00	Sala 4 - Lab. Informática – Bloque E	Curso de Introducción al LabVIEW - <i>Plazas limitadas</i> Ing. Marcos Santana Farías (Brasil)
21-9	7:30-13:00	CIC, Sala de Lectura	Concurso de Historia del Paraguay <b>Nuestra Historia 1811 - 1870</b> - <i>En adhesión al Bicentenario de la Independencia Patria</i> - Participan estudiantes de tercer año de Educación Media
21-9	20:00	Local de Egresados	<b>La noche de egresados</b> - Organizada por la Asociación de Egresados de la Facultad Politécnica – AEFAP <i>Acceso libre para socios y egresados de la FP-UNA</i>
21-9 22-9	18:00-20:00 18:00-20:00	Aula Magna	VI Foro de Ingeniería Eléctrica - <i>Plazas limitadas</i> <b>Infraestructura y visión país del sector energético paraguayo</b>
22-9	9:00-15:00	Aula Magna	<b>Jornada Científica sobre Calentamiento global</b> Invitados especiales nacionales y extranjeros – Organizan el Centro de Información de las Naciones Unidas (CINU) y la Facultad Politécnica - UNA
22-9	9:00-11:00	Postgrado 2	Taller de Gestión de la Hospitalidad <b>El Informador Turístico</b>
22-9	15:00-19:00	C12	<b>V Workshop de Tesis de Ingenierías</b> - Presentación de trabajos de graduación de carreras de ingeniería de universidades paraguayas - Exposición oral y pública



CONSTRUYENDO EL  
FUTURO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA

EXPOSICIÓN TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA



IMPULSANDO LA  
TECNOLOGÍA Y LA CIENCIA

22-9 23-9	13:00-18:00 08:00-13:00	Postgrado 1	Curso de Administración para Pymes, ofrecido por INCUNA - <i>Plazas limitadas</i>
19-9 al 23-9	14:00-20:00	A59	<b>V Concurso de Trabajos de alumnos de ingeniería</b> - Presentación de posters - Exposición oral y pública
19, 21 y 23-9 20, 22-9	15:00-16:00 09:00-10:00	F16	<b>Nuestras plantas, nuestra gente</b> – Serie de videos cortos sobre plantas alimenticias Presentado por la Asociación Etnobotánica Paraguaya y la Municipalidad de Asunción
19 al 23-9 20, 21 y 23-9	15:00-18:00	C07	<b>Encuentro con la Química</b> - Año Internacional de la Química en Paraguay Agua, una solución química: experimento global (llevar muestras de fuentes de aguas naturales) <i>Otras actividades:</i> La química en tu computadora - La química del Universo - Show interactivo de química Presentado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
19-9 al 23-9 23-9	09:00-21:00 17:00-18:00	Lab. Electrónica Bloque D	<b>Concurso y montaje de circuitos electrónicos de aplicación práctica</b> Exposición de trabajos de estudiantes de electrónica de la FP-UNA - Stand de Electrónica Acto de Clausura y Premiación
19,20,22 y 23 21-9	07:30 – 20:00 16:00 – 20:00	F03	<b>Orientación psicopedagógica:</b> Departamento de Bienestar Institucional, FP-UNA. Dirigida a estudiantes de tercer año de educación media
21 y 22-9	13:00 – 17:00	F01	<b>Campaña Nacional de Donación de Sangre</b> – Hospital de Clínicas de San Lorenzo
19-9 al 23-9	09:00 – 18:00	Stand T8 - Pabellón	<b>Vacunación:</b> penta, sabin, rotavirus, sarampión, papera y rubéola, antitetánica, fiebre amarilla, sarampión y papera - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
19-9 al 23-9	09:00 – 18:00	Stand T8 – Pabellón	<b>Campaña de Prevención de enfermedades</b> – Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
22-9	08:00 – 17:00	Stand T8 - Pabellón	<b>Cédula de identidad:</b> primera vez y renovación – Policía Nacional – Documentos requeridos: certificado de nacimiento, fotocopia de la hoja del libro de acta del Registro Civil
19-9 al 23-9	09:00 – 20:00	Stand T8 - Pabellón	<b>Inscripción en el Registro Electoral</b> - Justicia Electoral

**GASTRONOMÍA EN LA FP-UNA** – Presentada por la carrera Gestión de la Hospitalidad

Fecha	Horario	Lugar	Actividad
19-9 al 23-9	Turnos mañana, tarde y noche	E01	Elaboración y degustación de recetas variadas - <i>Acceso libre - Plazas limitadas</i>
<b>Actividades con plazas limitadas a 25 personas</b> – Inscripción en Sala E01. Costo: G. 20.000.			
20-9	18:00	F08 - Cocina	Cata de vinos – Félix Báez
21-9	18:00	F08 - Cocina	Clase de cocina. Menú: <i>Quiche Lorraine, Ensalada César, Bife de chorizo con papas doradas a la manteca y brócoli</i> ; postre, <i>Mousse de aguacate</i> – Juan Alberto Speratti
22-9	18:00	F08 - Cocina	Mi bar. Elaboración de cocktails suaves
23-9	18:00	F08 - Cocina	Cata y degustación de cervezas – Juan Alberto Speratti

**TALLERES DE INFORMÁTICA** – Presentados por la carrera Ciencias Informáticas en su stand Sala A58

Fecha	Horario	Tema	Disertantes
19-9	15:00-16:30	Introducción al GNU – Linux. Instalación y conceptos básicos	Lic. Gustavo Sosa y Lic. Alcides Torres
19, 21 y 23-9	18:30-20:30	Computación y criptografía cuántica	Univ. Moisés Ramírez, Univ. Elvio Contreras, Univ. Francisco Staller, Univ. Fernando Almada
20-9	15:00-16:30	Estructura del sistema de archivos (práctica)	Lic. Gustavo Sosa y Lic. Alcides Torres
20 y 22-9	19:00-20:30	Base de datos – Plataforma EDUCA	Lic. José Rojas Dávalos
21-9	15:00-16:30	Administración de usuarios (práctica)	Lic. Gustavo Sosa y Lic. Alcides Torres
22-9	15:00-16:30	Gestión e instalación de paquetes (práctica)	Lic. Gustavo Sosa y Lic. Alcides Torres
23-9	15:00-16:30	Introducción al editor VI y a la programación bash-script (práctica)	Lic. Gustavo Sosa y Lic. Alcides Torres
19 al 23-9	10:00–19:00	Sistema operativo Sugar	Estudiantes de la carrera
19 al 23-9	10:00–19:00	Programación en TP, Scratch y Almatour	Estudiantes de la carrera