



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

ULL

Universidad
de La Laguna

CAMPUS **ÁFRICA**



La ciencia al servicio
del desarrollo africano

11 al 28 de julio de 2016


CajaCanarias
FUNDACIÓN


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
SAN CRISTÓBAL DE
LA LAGUNA


Gobierno
de Canarias


CABILDO DE
TENERIFE


Obra Social "la Caixa"

COMITÉ DE HONOR:

Excmo. Sr. D. Fernando Clavijo Batlle
Presidente del Gobierno de Canarias

Excmo. Sr. D. Carlos Alonso Rodríguez
Presidente del Cabildo de Tenerife

Excmo. Sr. D. José Alberto Díaz Domínguez
Alcalde-Presidente del Ayuntamiento de La Laguna

Excmo. y Magfco. Sr. D. Antonio Martínón Cejas
Rector de la Universidad de La Laguna

COMITÉ EJECUTIVO:

Dr. D. Basilio Valladares Hernández
Codirector CampusÁfrica, Universidad de La Laguna

Dr. D. José S. Gómez Soliño
Codirector CampusÁfrica, Universidad de La Laguna

Dr. D. Casimiro Vizzini
Sector de Ciencias Exactas y Naturales, UNESCO-París

Dña. Carmen Delia Herrera Priano
Consejera Delegada de Acción Exterior, Cabildo de Tenerife

Dr. D. Agustín Benito Llanes
Coordinador de la Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Dra. Dña. Carmen Rubio Armendáriz
Vicerrectora de Internacionalización, Universidad de La Laguna

Dr. Francisco Almeida Rodríguez
Vicerrector de Investigación, Universidad de La Laguna

SECRETARIA TÉCNICA:

Dña. Eva Caballero Méndez
Fundación Canaria para el Control de las Enfermedades Tropicales (FUNCCET)

Joseph E. Stiglitz and Bruce C. Greenwald
Creating a Learning Society
Columbia University Press, 2014

It has long been recognized that an improved standard of living results from advances in technology, not from the accumulation of capital. It has also become clear that what truly separates developed from less-developed countries is not just a gap in resources or output but a gap in knowledge. In fact, the pace at which developing countries grow is largely a function of the pace at which they close that gap. Thus, to understand how countries grow and develop, it is essential to know how they learn and become more productive and what government can do to promote learning.

Closing knowledge gaps and helping laggards learn are central to growth and development. But creating a learning society is equally crucial if we are to sustain improved living standards in advanced countries.

Joseph E. Stiglitz y Bruce C. Greenwald
La creación de una sociedad del aprendizaje
La Esfera de los Libros, Madrid, 2016

Hace ya tiempo que se ha reconocido que la mejora en la calidad de vida es el resultado de los avances tecnológicos, no de la acumulación de capital. También ha quedado claro que lo que realmente separa a los países desarrollados de los menos desarrollados no es el diferencial de recursos o de productividad, sino la brecha en el nivel de conocimientos. En realidad, el ritmo al que los países en desarrollo crecen está en función del ritmo al que ellos cierran esa brecha. Por tanto, para entender como los países crecen y se desarrollan, es esencial conocer cómo aprenden y se vuelven más productivos y qué pueden hacer los gobiernos para promover el aprendizaje.

Cerrar las brechas del conocimiento e impulsar el aprendizaje de los retrasados son fundamentales para el crecimiento y el desarrollo. Pero crear una sociedad del aprendizaje es igualmente crucial si se quiere mantener una más alta calidad de vida en los países avanzados.

En el curso de las últimas décadas, el mundo en que vivimos ha experimentado profundas y rápidas transformaciones que han puesto a la Humanidad en una encrucijada: o bien continuar procesando y consumiendo de manera suicida y en cantidad creciente los recursos irremplazables de nuestro planeta en aras de un engañoso progreso, o adoptar estrategias de desarrollo sostenible que, al tiempo que aseguren un razonable bienestar para todos, eviten las catástrofes ciertas que nos amenazan.

Conscientes de este reto, las Naciones Unidas han adoptado en 2015 los Objetivos de Desarrollo Sostenible, como prolongación de los Objetivos del Milenio ya caducados. Este proceso ha ido acompañado de la puesta en marcha de redes nacionales y regionales promotoras de dichos objetivos, como es el caso de la Red Española de Desarrollo Sostenible (REDS), creada en enero de 2015, en la cual está integrada la Fundación Canaria para el Control de las Enfermedades Tropicales (FUNCCT) y la Universidad de La Laguna.

Los nuevos tiempos exigen un nuevo diseño de las políticas sociales y económicas, que nos ayuden a superar el conjunto de crisis que nos aquejan. El cambio climático; la desertización y el retroceso de los bosques y de la superficie de cultivo; la desaparición acelerada de especies animales y vegetales; la disminución de recursos hídricos; la contaminación de la tierra, el mar y el aire; la destrucción y esquilma del medio marino; la sobreproducción de las fuentes de energía fósil; las pandemias y la persistencia de enfermedades tropicales; el asimétrico control nacional e internacional de los recursos; las precarias condiciones de paz y seguridad; y todos los aspectos concomitantes de la pobreza extrema y la creciente desigualdad social, conforman un conjunto de amenazas interrelacionadas que, por encima de las diferencias religiosas, ideológicas o políticas, exigen una respuesta mancomunada de la Humanidad. Tal respuesta ha quedado formalizada en los nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Todos estos problemas fueron ya analizados en el ambicioso informe de la UNESCO titulado *Un mundo nuevo* (2000), impulsado por el entonces Director General, Federico Mayor. En ese documento, la UNESCO, consciente de que “la anticipación y la prevención, la reflexión y la acción prospectivas son imperativos absolutos”, proponía a la comunidad internacional la creación de “foros intelectuales y éticos orientados al futuro, con el concurso de científicos, creadores, responsables, expertos y de la sociedad en su conjunto”. Porque “el progreso científico, el saber y la apertura de espíritu forman parte del acervo común” de la Humanidad y están, por ello, en el centro de las preocupaciones de la UNESCO, para quien “*proteger* no basta, también hace falta *preparar* el porvenir”.

En la línea de las recomendaciones de la UNESCO, y teniendo en cuenta los nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible, desde su exitosa primera edición en 2014, **CampusÁFRICA** representa un foro de reflexión, de fermento científico y de acción proactiva relacionados con el continente africano y con la vocación tricontinental atlántica de las Islas Canarias.

Los objetivos de **CampusÁFRICA** son los siguientes:

1. Crear un foro de reflexión especializada sobre los retos científicos, sanitarios, medioambientales, socioeconómicos, políticos, éticos, educativos y culturales del continente africano en el marco del proceso globalizador actual.
2. Facilitar el encuentro entre académicos, emprendedores y profesionales que favorezca la obtención de sinergias orientadas al desarrollo y a la cooperación estratégica con África.
3. Ofrecer formación avanzada aplicada al análisis y la investigación de los problemas que aquejan al continente africano.
4. Estimular el liderazgo científico-técnico y sociocultural entre las jóvenes generaciones.

El desarrollo científico juega un papel fundamental en la resolución de los problemas a los que se enfrenta el planeta en nuestros días. Y por ello **CampusÁFRICA** presta especial interés a la promoción de la ciencia y al desarrollo científico, especialmente en lo que concierne al ámbito de la salud en relación con el continente africano. Por ello, además de promover la presencia de especialistas internacionales, **CampusÁFRICA** ofrece un **programa de becas** que facilitan la participación de postgraduados africanos, al tiempo que en esta segunda edición ha instituido los **Premios CampusÁFRICA**, destinados a estimular el desarrollo de proyectos de innovación científica y técnica para el desarrollo sostenible a cargo de jóvenes científicos y técnicos africanos.

De acuerdo con los objetivos de la ONU y las recomendaciones de la UNESCO, la Universidad de La Laguna (especialmente a través de su Instituto de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias y del Centro de Estudios Africanos), en colaboración con la entidad organizadora, la Fundación Canaria para el Control de las Enfermedades Tropicales (FUNCCET), así como con la Red Española de Desarrollo Sostenible (REDS), la Fundación Mujeres por África, y con el patrocinio del Gobierno de Canarias, el Cabildo de Tenerife, el Ayuntamiento de La Laguna, la Fundación CaixaBank, y la Fundación CajaCanarias, celebrará, con el concurso de la UNESCO, una nueva edición de **CampusÁFRICA** del **11 al 28 de julio de 2016** en la histórica ciudad de La Laguna (Tenerife) con el objetivo de promover no solo la reflexión, sino también una actitud proactiva, en torno al papel de la ciencia en el desarrollo sostenible desde una perspectiva atlántica y africana.

En definitiva, esta segunda edición de **CampusÁFRICA**, como su fructífera antecesora celebrada en 2014, busca contribuir a crear un clima positivo en tiempos de crisis, en un marco urbano atractivo como el de la Ciudad de La Laguna, incluida por la UNESCO en el Patrimonio de la Humanidad, y en un contexto social en el que todos cuantos se involucren y participen tienen mucho que ganar. Porque, como nos recuerda la UNESCO, el futuro no se puede prever, pero sí se puede preparar.



SEMANA I
Salud para el desarrollo sostenible
 Lunes 11 a viernes 15 de julio

Diagnóstico microscópico, inmunológico y molecular de patologías tropicales Laboratorios del IUETSPC / Salón de Grados de Farmacia (Campus de Anchieta)					
	LUNES 11	MARTES 12	MIÉRCOLES 13	JUEVES 14	VIERNES 15
09:00 13:00	CALIDAD BIOLÓGICA MEDIAMBIENTAL: AGUA Y AIRE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES TROPICALES Profesorado: Instituto de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias (IUETSPC) Universidad de La Laguna: Dra. Emma Carmelo Pascual D. Guillermo Bonet Molina Dra. Pilar Foronda Rodríguez Dña. Jéssica Tomé Gómez Dra. Cristina González Martín Dña. Carolina Fernández Serafín Dra. Ana Cristina González García Dña. Katherine García Livia Dr. Jacob Lorenzo Morales Dña. Atteneri López Arencibia Dr. José Piñero Barroso Dr. Aarón Martín Alonso Dra. Cristina Pou Barreto Dña. Natalia Martín Carrillo Dra. María Santana Morales Dra. María Reyes Batlle Dra. Nuria Teigel Pérez Dña. Irene Serafín Pérez				Salón de Actos de Farmacia BIOINFORMÁTICA AL SERVICIO DE LA SALUD • Coordinador: Dr. Mariano Hernández Ferrer IUETSPC • <i>Ensamblaje de genomas en bacterias procariontas</i> Dr. Adrián Báez Ortega Wellcome Sanger Institute Universidad de Cambridge • <i>Bioinformática aplicada al sistema inmune</i> Dra. M^a Antonieta Quispe Ricalde Instituto de Enfermedades Tropicales y Biomedicina, Cusco, Perú.
09:00 13:00	PRÁCTICAS DE ANATOMÍA				
	PRÁCTICAS CLÍNICAS HOSPITALARIAS				

Avances en la prevención, control y terapias de las enfermedades ligadas a la pobreza	
LUNES 11	Salón de Grados de Farmacia, Campus de Anchieta
17:00 19:30	• Moderadora: Dra. Pilar Foronda Rodríguez. IUETSP-ULL • <i>Helminthiasis emergentes</i> Dr. Santiago Más Coma. Catedrático Parasitología de la Universidad de Valencia Presidente de la Federación Mundial de Medicina Tropical • <i>Tuberculosis. Situación actual</i> Dr. Manuel Segovia Hernández. Catedrático de Microbiología de la Universidad de Murcia • <i>Diagnóstico de campo de la esquistosomiasis</i> Dr. Antonio Muro Álvarez, Catedrático de Parasitología de la Universidad de Salamanca • <i>Movilidad y caracterización de Vectores</i> María Dolores Bargues Castelló. Catedrática de Parasitología de la Universidad de Valencia

MARTES 12		Salón de Grados de Farmacia, Campus de Anchieta
17:00 19:30	- Moderador: Dr. Enrique Martínez Carretero. IUETSP-ULL <i>Genómica y Leishmania</i> Dr. Vicente Larraga Rodríguez de Vera. Profesor de Investigación. Centro Investigaciones Biológicas, CSIC - Madrid <i>EL Control de la enfermedad del sueño: preguntas y respuestas para la eliminación</i> Dr. Jean-Mathieu Bart. Centro Nacional de Medicina Tropical, Instituto de Salud Carlos III <i>Esquistosomiasis urinaria y geohelmitiasis en Angola</i> Dra. Cristina Bocanegra. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona	
MIÉRCOLES 13		Salón de Grados de Farmacia, Campus de Anchieta
17:00 19:30	- Moderador: Dr. Agustín Valenzuela Fernández. IUETSP-ULL <i>Diagnóstico de virosis emergentes</i> Dra. Mary Paz Sánchez-Seco Fariña, Instituto de Salud Carlos III, Madrid <i>Combatiendo las enfermedades emergentes: Zika, SARS, Chikungunya</i> Dr. Fernando Arenzana-Seisdedos. Director Científico del Instituto Pasteur de Shanghai (China). Red Internacional de Institutos Pasteur <i>VIH-SIDA: No sólo necesitamos una vacuna</i> Dr. Julià Blanco Arbués; Instituto de investigación del SIDA (IrsiCaixa), Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP), Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Universitat de Vic (UVIC-UCC), Albaluna Therapeutics <i>Virus Ebola: nuevas estrategias terapéuticas</i> Dr. Rafael Delgado Martínez, Servicio de Microbiología, Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)	
JUEVES 14		Salón de Grados de Farmacia, Campus de Anchieta
17:00 19:30	- Moderadora: Dra. María Romay Barja. Centro Nacional de Medicina Tropical. Instituto de Salud Carlos III <i>Malaria: Desarrollo de una vacuna contra el Plasmodium vivax</i> Dr. Manuel Alfonso Patarroyo, Instituto de Inmunología de Colombia <i>Estrategias de control de la malaria en Guinea Ecuatorial</i> Dr. Agustín Benito Llanes, Director del Centro Nacional de Medicina Tropical, Instituto de Salud Carlos III <i>Biomarcadores del estatus y el control de enfermedades tropicales</i> Dr. Manuel Carlos López, Instituto López Neyra, CSIC - Granada <i>Elementos móviles como motores de evaluación en tripanosomáticos</i> Dra. María del Carmen Thomas Carazo, Instituto López Neyra, CSIC - Granada	
VIERNES 15		Aula Magna de Física y Matemáticas, Campus de Anchieta
17:00 19:30	MALARIA: EL PRINCIPIO DEL FIN - Moderador: Dr. Agustín Benito Llanes Director del Centro Nacional de Medicina Tropical. Instituto de Salud Carlos III. - Dr. Robert Menard Instituto Pasteur, París - Dr. Manuel Elkin Patarroyo Instituto de Inmunología de Colombia	

SEMANA II

La cooperación científica africana

Lunes 18 a viernes 22 de julio

El papel de la investigación científica y técnica en el desarrollo sostenible

LUNES 18

Aula Magna de Física y Matemáticas, Campus de Anchieta

10:00

- Moderador: Dr. Gustavo A. Quintero Hernández,
Decano Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad del Rosario, Colombia

13:00

- *El acceso a los medicamentos en el mercado africano*
Dr. D. Luis Esgueva Pérez, Director General de ONFE (Grupo Cofares)
- *Perspectivas científicas en la lucha contra la polución urbana*
Dr. Manef Abderrabba
Director del Instituto Preparatorio de Estudios Científicos y Técnicos
Universidad de Cartago, Túnez
- *La lucha contra la esquistosomiasis en áreas de baja transmisión*
Dr. Óscar Octavio Noya González
Instituto de Medicina Tropical
Universidad Central de Venezuela

17:30

18:30

TEATRO LEAL

ACTO INAUGURAL

DÍA DE MANDELA

El desarrollo sostenible en los pequeños territorios insulares

Excmo. Sr. D. Ulisses Correia e Silva

Primer Ministro de Cabo Verde

19:00

20:00

TEATRO LEAL

CONCIERTO

LOS SABANDEÑOS CANTAN A ÁFRICA

MARTES 19

(Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias)

10:00

13:00

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

VISITA GUIADA A INSTALACIONES CIENTÍFICAS DE LA ULL

SERVICIOS GENERALES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIORGÁNICA ANTONIO GONZÁLEZ

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ENFERMEDADES TROPICALES Y SALUD PÚBLICA DE CANARIAS

MARTES 19		Aula Magna de Física y Matemáticas, Campus de Anchieta
17:00 19:30	LOS INSTITUTOS CIENTÍFICOS Y LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL Moderador: Dr. Basilio Valladares Hernández • <i>Instituto de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias - ULL</i> • <i>Instituto Gulbenkian de la Ciencia (Lisboa)</i> • <i>Instituto de Salud Tropical de Navarra</i> • <i>Instituto de Medicina Tropical de Venezuela</i> • <i>Instituto de Enfermedades Tropicales y Biomedicina del Cusco (Perú)</i>	
MIÉRCOLES 20		Aula Magna de Física y Matemáticas, Campus de Anchieta
10:00 13:00	PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA CON ÁFRICA • Moderador: Dr. Enrique Martínez Carretero, IUETSPC-ULL PROYECTOS DEL INSTITUTO DE ENFERMEDADES TROPICALES Y SALUD PÚBLICA DE CANARIAS • <i>Capacity building for better health in Africa</i> Dra. Emma Carmelo Pascual, IUETSPC-ULL • <i>Zoonosis en África Occidental</i> Dra. Pilar Foronda Rodríguez, IUETSPC-ULL PROYECTOS DE LA UNIVERSIDAD JEAN PIAGET (Cabo Verde) • Grupo de investigação em Doenças Tropicais GIDTPiaget: quem somos e que fazemos? Dra. Denise Dos Reis da Rosa De Azevedo Camacho PROYECTOS DE JÓVENES INVESTIGADORES AFRICANOS • <i>Tunisian Lactic Acid Bacteria metabolites (LABm) as a novel source of therapeutic agents against Leishmania Genus</i> Dra. Inés Sifaoui, Universidad de Cartago. • <i>Doenças Hereditárias-Hemoglobinopatias. Estudo Molecular de Anemia Falciforme na População Cabo-Verdiana: O Caso Ilha do Maio</i> Dra. Ariana, Filomena Cardoso Freire, Universidad de Cabo Verde	
17:00 19:30	LA COOPERACIÓN CIENTÍFICA UNIVERSITARIA EUROAFRICANA Moderador: Dr. José S. Gómez Soliño • <i>Universidad de La Laguna</i> • <i>Universidad de Cabo Verde</i> • <i>Universidad Gaston Berger, Saint Louis, Senegal</i> • <i>Universidad Ibn Zohr, Agadir</i>	

JUEVES 21		Aula Magna de Física y Matemáticas, Campus de Anchieta
10:00 13:00	TELEMEDICINA: ATENCIÓN SANITARIA A POBLACIONES DISPERSAS	Dra. Olga Ferrer Roca Cátedra UNESCO de Telemedicina, Universidad de La Laguna
17:00 19:30	LA UNESCO Y LA PROMOCIÓN DE LA CIENCIA EN ÁFRICA	Moderador: Dr. Casimiro Vizzini. Sector de Ciencias Exactas y Naturales, Unesco-París - Dr. Jean-Paul Ngome Abiaga Sector de Ciencias Exactas y Naturales, Unesco-París - Dr. Abdoulaye Ibrahim Departamento de África, Unesco-París - Dra. Maria Margarita Gual Soler Centro para la Diplomacia Científica Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (Washington D.C, USA) - Dña. Elli Suzuki Directora Ejecutiva de Global Mimimum Inc (Sierra Leona - Kenia)
VIERNES 22		Aula Magna de Física y Matemáticas, Campus de Anchieta
10:00 13:00	PROYECTOS DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA CON ÁFRICA	<i>Calima Red: Investigación en Comunicación y Cultura Canarias-África</i> Dra. Carmen Rodríguez Wanguemert, Universidad de La Laguna <i>Experiencias de cooperación en el suministro de agua a poblaciones rurales de Marruecos</i> Dra. María Victoria Marzol, Universidad de La Laguna <i>Energía para países emergentes</i> Dra. Sara González Pérez, Grupo ENERGY, Universidad de La Laguna <i>La tecnología Inesfly y la erradicación de artrópodos en espacios cerrados</i> Dr. Ignacio Gil Torró, Director de I+D de Inesfly Corporation S.L.
17:30 19:00		Aula Magna de Física y Matemáticas, Campus de Anchieta ACTO INSTITUCIONAL DÍA DE LA CIENCIA AFRICANA <i>La Unesco y los objetivos del Desarrollo Sostenible en África</i> Dr. Firmin Matoko Subdirector General para el departamento África, UNESCO-París <i>El plan africano de la ciencia</i> Dr. Almany Konte, Observatorio Africano de la Ciencia, Unión Africana <i>Entrega de premios a jóvenes investigadores africanos</i> <i>La ciencia como instrumento para la diplomacia y el desarrollo</i> Dra. Flavia Schlegel Subdirectora General para el sector de Ciencias Exactas y Naturales, UNESCO-París



SEMANA III
El desarrollo sostenible africano
 Lunes 25 a jueves 28 de julio

Los objetivos del desarrollo sostenible: La perspectiva africana

LUNES 25

11:00
13:00

CABILDO DE TENERIFE
 ACTO INSTITUCIONAL

DÍA DE LA COOPERACIÓN

- Dña. María Teresa Fernández de la Vega
 Presidenta de la Fundación Mujeres por África
- Dr. Abdourahmane Cissé
 Presidente de la Cruz Roja de Malí. Presidente de ACROFA (Asociación de Sociedades Nacionales de la Cruz Roja de los países africanos de habla hispana y portuguesa)
- D. Alfonso Villalonga Navarro
 AMREF Salud África España
- Representante de UNICEF - España

17:30
19:00

AYUNTAMIENTO DE LA LAGUNA

LA COOPERACIÓN MUNICIPAL

Municipios sin fronteras: La Cooperación Internacional con Bissau

Excmo. Sr. D. Adriano Gomes Ferreira
 Alcalde de Bissau

MARTES 26

Aula Magna de Física y Matemáticas, Campus de Anchieta

10:00
13:00

LA ECONOMÍA AZUL EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE AFRICANO

Moderadora: María Fresno: Periodista

- Dr. D. Ricardo Melchior Navarro: Presidente de la Autoridad Portuaria de Tenerife
- Dr. Sebastián Delgado Díaz: Catedrático jubilado de Ingeniería Química - ULL
- Sra. Dña. Sara Lopes: Exministra de Infraestructuras y Economía Marítima, Cabo Verde
- Dr. Alberto Brito Hernández: Catedrático de Biología Marina - ULL
- Sr. D. Rui Freitas: Presidente de la Sociedad Caboverdiana de Zoología

17:00
19:30

ÁFRICA EN MOVIMIENTO: LAS MIGRACIONES AFRICANAS

Moderador: Daniel Millet: Periodista

- Sr. D. Donato Ndongo Bidyogo: Periodista y escritor
- Sr. D. Luc André Diouf Dioh: Presidente de la Federación de Asociaciones Africanas en Canarias
- Dr. D. Mbuyi Kabunda Badi: Presidente de la Asociación Española de Africanistas
- Dr.D. Néstor Nongo Nsala, Consejero Técnico del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

MIÉRCOLES 27		Aula Magna de Física y Matemáticas, Campus de Anchieta
10:00 13:00	¿PUEDE ÁFRICA ALIMENTARSE A SÍ MISMA? DESARROLLO AGRÍCOLA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN ÁFRICA Moderador: Juan Carlos Acosta Llarena: Periodista • <i>Dra. Angela Moreno: Presidente del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Agrario, Cabo Verde</i> • <i>Sr. D. José Esquinas Alcázar: Ingeniero agrónomo, exfuncionario de la FAO</i> • <i>Sra. Dña. Inma de Miguel: Experta en Seguridad Alimentaria y Medios de Vida (África Occidental), Oxfam-Intermon</i>	
17:00 19:30	¿A DÓNDE VA ÁFRICA? UNA REFLEXIÓN CRÍTICA SOBRE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL CONTINENTE AFRICANO Moderador: Carmelo Rivero Ferrera: Periodista • <i>Sr. D. Fernando Fernández Martín: Expresidente del Gobierno de Canarias</i> • <i>Sr. D. Donato Ndongo Bidyogo: Periodista y escritor</i> • <i>Dr. D. Mbuyi Kabunda Badi: Presidente de la Asociación Española de Africanistas</i> • <i>Dr. D. Néstor Nongo Nsala: Consejero Técnico del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte</i>	
JUEVES 28		Aula Magna de Física y Matemáticas, Campus de Anchieta
10:00 13:00	LA AGENDA 2030: DESARROLLO PARA UN MUNDO SOSTENIBLE Moderador: Dr. José S. Gómez Soliño, ULL • <i>Dr. D. Cipriano Marín Cabrera: Secretario General del Centro Unesco de Canarias</i> • <i>Sra. Dña. Beatriz Novales Colado: Directora Regional para África, Oxfam-Intermon, Barcelona</i> • <i>Dr. D. Manuel Cendagorta Galarza López: Director del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (Tenerife)</i> • <i>Dr. D. Antonio Domingos Abreu: Consultor UNESCO para la Biosfera Africana, Madeira</i>	
18:00 19:30	SALÓN DE ACTOS DEL ESPACIO CULTURAL FUNDACIÓN CAJACANARIAS ACTO DE CLAUSURA <i>Retos científicos para el desarrollo sostenible africano</i> Dr. D. Antonio Correia e Silva Exrector de la Universidad de Cabo Verde Exministro de Enseñanza Superior Ciencia e Innovación de Cabo Verde	

VISITAS CIENTÍFICAS	
SÁBADO 16	OBSERVATORIOS ASTRONÓMICOS Y PARQUE NACIONAL DEL TEIDE
DOMINGO 17	ESTACIÓN BIOLÓGICA LORO PARQUE
SÁBADO 23	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ENERGÍAS RENOVABLES (ITER), CENTRO D-ALIX Y CASAS BIOCLIMÁTICAS
DOMINGO 24	RESERVA DE LA BIOSFERA: PARQUE RURAL DE ANAGA

Colaboran:



JULIO 2016

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
I	SALUD PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Diagnóstico microscópico, inmunológico y molecular de patologías tropicales.					Visitas científicas: • Observatorios Astronómicos y Parque Nacional del Teide. • Estación Biológica Loro Parque.	
	Avances en la prevención, control y terapias de las enfermedades ligadas a la pobreza.						
II	18	19	20	21	22	23	24
	LA COOPERACIÓN CIENTÍFICA AFRICANA El papel de la investigación científica y técnica en el desarrollo sostenible: programas y proyectos.					Visitas científicas: • ITER, Centro D-Alix y casas bioclimáticas • Reserva de la Biosfera: Parque Rural de Anaga	
	DÍA DE MANDELA	La cooperación científica internacional: retos y oportunidades			DÍA DE LA CIENCIA		
III	25	26	27	28	29	30	31
	DÍA DE LA COOPERACIÓN	EL DESARROLLO SOSTENIBLE AFRICANO El desarrollo sostenible en la agenda internacional.					
	LA COOPERACIÓN MUNICIPAL	Los objetivos del desarrollo sostenible: la perspectiva africana.		CLAUSURA			

