



1er

CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE,
"Salud y Medio Ambiente;
hacia una Universidad Saludable"
Del 08 al 12 de abril 2019, El Salvador



Programa





Día: Lunes 8 de abril de 2019															
Hora	Lugar: Cine teatro UES														
1:30-2:30 p.m.	Inscripción														
	Actos protocolarios														
2:30-3:30 p.m.	<table border="1"> <tr> <td>Conformación de mesa de honor</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Rector - Vicerrector Académico - Vicerrector Administrativo - Presidencia Asamblea General Universitaria (AGU) - Coordinadora de Comisión de Salud y Medio Ambiente AGU - Ministerio Salud - Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales </td> </tr> <tr> <td>Himno Nacional de El Salvador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Palabras de bienvenida</td> <td>- Presidenta AGU: Licda. Josefina Sibrián</td> </tr> <tr> <td>Palabras alusivas</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Representante Ministerio de Salud - Representante del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales </td> </tr> <tr> <td>Palabras de inauguración</td> <td>- M.Sc. Roger Armando Arias</td> </tr> <tr> <td>Antecedentes e introducción al evento</td> <td>- M.Sc. Xenia Glidisdela Marín de Saz</td> </tr> <tr> <td>Acto Cultural</td> <td>- Presentación de valet y musical</td> </tr> </table>	Conformación de mesa de honor	<ul style="list-style-type: none"> - Rector - Vicerrector Académico - Vicerrector Administrativo - Presidencia Asamblea General Universitaria (AGU) - Coordinadora de Comisión de Salud y Medio Ambiente AGU - Ministerio Salud - Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales 	Himno Nacional de El Salvador		Palabras de bienvenida	- Presidenta AGU: Licda. Josefina Sibrián	Palabras alusivas	<ul style="list-style-type: none"> - Representante Ministerio de Salud - Representante del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales 	Palabras de inauguración	- M.Sc. Roger Armando Arias	Antecedentes e introducción al evento	- M.Sc. Xenia Glidisdela Marín de Saz	Acto Cultural	- Presentación de valet y musical
Conformación de mesa de honor	<ul style="list-style-type: none"> - Rector - Vicerrector Académico - Vicerrector Administrativo - Presidencia Asamblea General Universitaria (AGU) - Coordinadora de Comisión de Salud y Medio Ambiente AGU - Ministerio Salud - Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales 														
Himno Nacional de El Salvador															
Palabras de bienvenida	- Presidenta AGU: Licda. Josefina Sibrián														
Palabras alusivas	<ul style="list-style-type: none"> - Representante Ministerio de Salud - Representante del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales 														
Palabras de inauguración	- M.Sc. Roger Armando Arias														
Antecedentes e introducción al evento	- M.Sc. Xenia Glidisdela Marín de Saz														
Acto Cultural	- Presentación de valet y musical														
3:30-4:30 p.m.	Ponencia Magistral 1: Licda. Margarita García (El Salvador) con el tema: "Efecto del Cambio Climático"														
4:30-5:30 p.m.	Ponencia Magistral 2: M.Sc. María Alejandra Martínez (Nicaragua) con el tema: "Universidad Saludable"														
5:30 p.m. en adelante	Coctel de bienvenida														



Día: Martes 9 de abril de 2019

Hora	Lugar: Auditorium Facultad de Odontología			Lugar: Auditorium Facultad Multidisciplinaria Occidental (FMOcc)
8:30-9:00 a.m.	Inscripción			Inscripción
9:00-9:30 a.m.	Actos protocolarios: Mesa de honor: Lic. Salvador Castillo (Decano Facultad de Química y Farmacia), Dr. Guillermo Alfonso Aguirre (Decano Facultad de Odontología) y Dra. Maritza Mercedes Bonilla (Decana Facultad de Medicina)			Actos protocolarios: Mesa de honor: MSc. Raúl Ernesto Azcúnaga López (Decano) e Ing. Roberto Carlos Sigüenza (Vice decano)
9:30-10:30 a.m.	Ponencia Magistral 1: Ing. Rafael Arturo Rodríguez Córdova (El Salvador) con el tema: "Política de Salud y Seguridad Ocupacional en la Universidad de El Salvador"			Ponencia Magistral 1: Dra. María Alejandra Martínez (Nicaragua) con el tema: "Universidad Saludable"
10:30-11:00 a.m.	RECESO			
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	Ponencia Magistral 2: Dr. José Luis Batista (Cuba) con el tema: "Resiliencia al cambio climático. Metodología para determinar el riesgo de origen natural a partir del peligro, la vulnerabilidad y la resiliencia"			Ponencia Magistral 2: Dra. Emilia Marten Araya (Costa Rica) con el tema: "Gestión ambiental universitaria"
12:00 - 1:30 p.m.	ALMUERZO LIBRE			
	Auditorium 1, Facultad de Química y Farmacia (Mesa de Legislación)	Sala de sesiones de AGU/CSU (Mesa de Salud)	Auditorium Facultad de Odontología (Mesa de Medio Ambiente)	Auditorium Facultad Multidisciplinario de Occidente (FMOcc)
1:30-2:00 p.m.	Charla 1: "Alteraciones hormonales generadas por agroquímicos". M.Sc. José Ricardo Palacios Valladares	Charla 1: Manejo de residuos sólidos bioinfecciosos en la Universidad de El Salvador. Lic. Gerardo Alberto Sánchez Escalante	Charla 1: Odontología: Salud Integral y Medio Ambiente Dra. María Eugenia Rivas de Aguirre.	Charla 1: Desechos sólidos y aguas residuales. Ing. Max Adalberto Hernández Rivera
2:00-2:30 p.m.	Charla 2: Toxicología de los plásticos. Lic. Juan Agustín Cuadra Soto	Charla 2: Rol de las Unidades Ambientales en las Instituciones Públicas Lic. Marta Córdova Ortiz	Charla 2: Sustitución de plástico de un solo uso. Cinthya Hernández Gómez (UCR)	Charla 2: Enfermedades infectocontagiosas. Lic. Delfina Abrego de Medina
2:30-3:00 p.m.	Charla 3: Química Verde. M.Sc. Edith Alicia Torres de Cantón	Charla 3: Modelos de Universidad Promotora de la Salud. Dra. Maritza Mercedes Bonilla Dimas	Charla 3: Uso de biocarbono para la reducción y eliminación de elementos pesados en suelos y productos residuales. Dra. Odette Marie Mia Varela (ANDA)	Charla 3: Soberanía Alimentaria. Lic. Rafael Vega
3:00-3:30 p.m.	Charla 4: Análisis ambiental vs. Proyección social. Lic. Henry Alfredo Hernández Contreras	Charla 4: Programa SMET y sus estrategias de atención: Clínica Metabólica. Dr. Rafael Antonio Orellana Cornejo	Charla 4: Manejo de residuos sólidos comunes en la UES. Lic. Oscar Iraheta Blanco. (Facultad de Medicina)	Charla 4: El agua y manejo sostenible. Ing. Vilma Alvarado de Caballero
3:30-3:45 p.m.	RECESO			
3:45-4:15 p.m.	Charla 5: Alternativa de captación de agua en la Universidad de El Salvador. M.Sc. Guillermo Emilio Alvarenga Marroquín	Charla 5: Las pausas activas. Lic. María del Carmen Merino de Lozano	Charla 5: La experiencia del plástico de una solo uso en la Universidad de San Carlos. M.Sc. German Israel Rodríguez Arana (Guatemala)	Charla 5: Alternativas de alimentación sana. Dra. Patricia Quinteros de Valle
4:15-5:00 p.m.	Resumen del día	Resumen del día	Resumen del día	Resumen del día



Día: Miércoles 10 de abril de 2019

Hora	Lugar: Auditorium Facultad de Ciencias Agronómicas			Hora	Lugar: Auditorium Facultad Multidisciplinaria Paracentral (FMP)
8:30-9:00 a.m.	Inscripción			8:30-9:00 a.m.	Inscripción
9:00-9:30 a.m.	Actos protocolarios: Mesa de honor: Ing. Juan Rosa Quintanilla (Decano Facultad de Ciencias Agronómicas), Ing. Francisco Antonio Alarcón Sandoval (Decano Facultad de Ingeniería y Arquitectura) y Lic. Mauricio Hernán Lovo (Decano Facultad Ciencias Naturales y Matemática)			9:00-9:15 a.m.	Actos protocolarios Mesa de honor: Lic. Yolanda Cleotilde Jovel Ponce (Decana) y Maestro Luis Alberto Mejía (Vice decano)
9:30-10:30 a.m.	Ponencia Magistral 1: Dra. Emilia Marten Araya (Costa Rica) con el tema: "Gestión ambiental universitaria"			9:15-10:15 a.m.	Ponencia Magistral 1: Dr. José Luis Batista (Cuba) con el tema: "Aprovechamiento de recursos hídricos"
10:30-11:00 a.m.	RECESO			10:15-10:30 a.m.	RECESO
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	Ponencia Magistral 2: Dr. Manrique Arguedas Camacho (Costa Rica) con el tema: "Modelo para emprender la gestión ambiental saludable en las instituciones de educación superior"			10:30-11:00 a.m.	Charla 1: El desarrollo tecnológico y su impacto en el medio ambiente. Ing. M. Sc. René Wilberto Rivera Coreas
				11:00-11:30 a.m.	Charla 2: Gases de efecto invernadero en la atmosfera. Lic. Carlos Renán Funes Guadrón (FMPar)
				11:30 a.m. - 12:00 p.m.	Charla 3: Gestión de recursos hídricos en la Zona Paracentral de El Salvador Ing. M. Sc. Edgar Antonio Marinero Orantes
12:00-1:30 p.m.	ALMUERZO LIBRE			12:00-1:30 p.m.	ALMUERZO
	Auditorium Facultad de Ciencias Agronómicas (Mesa de Salud)	Aula 3 de Post-grado, Facultad de Ciencias Agronómicas (Mesa de Medio Ambiente)	Aula 1 de post-grado, Facultad de Ciencias Agronómicas (Mesa de Legislación)	1:30-2:30 p.m.	Ponencia Magistral 2: Dra. María Alejandra Martínez (Nicaragua) con el tema: "Universidad Saludable"
1:30-2:00 p.m.	Charla 1: Calidad microbiológica de los alimentos en la Universidad de El Salvador. Lic. Idalia Rosmery Erroa Ramos	Charla 1: Manejo de residuos comunes en la Universidad de El Salvador. Lic. Oscar Iraheta Blanco (Facultad de Medicina)	Charla 1: Infraestructura amigable con el Medio Ambiente. Arq. Kevin Kotter (UCR)	2:30-3:00 p.m.	Charla 4: Rescate del germoplasma y seguridad alimentaria dentro del contexto del cambio climático. Ing. Dagoberto Pérez
2:00-2:30 p.m.	Charla 2: Control y monitoreo de la población canina en la Universidad de El Salvador. M.Sc. MVZ. María José Vargas Artiga	Charla 2: Análisis de la Crisis del agua en el sector agropecuario y sus soluciones. Ing. José Cristóbal Betancourt (SIADES)	Charla 2: Propuesta de construcción y equipamiento de una planta de tratamiento integral de residuos sólidos de la Universidad de El Salvador. Ing. Francisco Rivas Méndez y Tec. Félix Argueta (UNAUES)	3:00-3:30 p.m.	Charla 5: Análisis de las variaciones anuales de la precipitación en la zona comprendida entre los municipios de Guadalupe y de San Vicente, El Salvador, C.A. Lic. Luis Amaya



Día: Miércoles 10 de abril de 2019					
Hora	Lugar: Auditorium Facultad de Ciencias Agronómicas			Hora	Lugar: Auditorium Facultad Multidisciplinaria Paracentral (FMP)
2:30-3:00 p.m.	Charla 3: Agricultura urbana y periurbana, una alternativa para la seguridad alimentaria. Ing. Agr. Carlos Alberto Aguirre Castro	Charla 3: Almacenamiento de carbono con diferentes usos de suelos Ing. Agr. Keilim Melgar	Charla 3: Derecho humano y medio ambiente. Lic. Rutilio Antonio Díaz	3:30-4:00 p.m.	Charla 6: Bioproductos como alternativa sostenible. Br. Gerson Vladimir Cornejo
3:00-3:30 p.m.	Charla 4: Potencial de los recursos filogenéticos como alternativa resiliente ante cambios climático. M.Sc. Ing. Agr. Fidel Ángel Parada Berrios	Charla 4: Tratamiento de aguas residuales. Ing. Agustín Mendosa e Ing. Edgar Reyes	Charla 4: Estrategia de UNAUES en la protección del medio ambiental dentro de la Universidad de El Salvador. Ing. Francisco Rivas Méndez (UNAUES)	4:00-4:30 p.m.	Resumen del día
3:30-3:45 p.m.	RECESO				
3:45-4:15 p.m.	Actividad práctica: estimación de carbono almacenado				
4:15-5:00 p.m.	Resumen del día	Resumen del día	Resumen del día		

Día: Jueves 11 de abril de 2019					
Hora	Lugar: Auditorium Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales			Hora	Lugar: Auditorium Facultad Multidisciplinaria Oriental (FMO)
8:30-9:00 a.m.	Inscripción			9:00-9:30 a.m.	Inscripción
9:00-9:30 a.m.	Actos protocolarios:			9:30-9:45 a.m.	Actos protocolarios:
9:30-10:30 a.m.	Mesa de honor: Dra. Evelyn Beatriz Farfán Mata (Decana Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales), Lic. José Vicente Cuchillas (Decano Facultad de Ciencias y Humanidades) y Lic. Nixon Hernández (Decano Facultad de Ciencias Económicas)			Mesa de honor: Ing. Joaquín Orlando Machuca (Decano) y Lic. Carlos Alexander Díaz (Vice decano)	
				Ponencia Magistral 1: Dr. José Luis Batista (Cuba) con el tema: "Tratamiento de aguas residuales universitarias"	
				RECESO	
10:30-11:00 a.m.	RECESO			Edificio de Biblioteca. Sala 2 (Mesa de Salud)	
				Charla 1: Tiempos de trabajo y descanso adecuados. M.Sc. Oscar Raúl Avilés Flores (Facultad de Química y Farmacia)	Post-grado. Sala 1 (Mesa de Medio Ambiente)
				11:15-11:45 a.m.	Charla 1: El desarrollo tecnológico y su impacto en el medio ambiente. Ing. M. Sc. René Wilberto Rivera Coreas



Día: Jueves 11 de abril de 2019						
Hora	Lugar: Auditorium Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales		Hora	Lugar: Auditorium Facultad Multidisciplinaria Oriental (FMO)		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	Ponencia Magistral 2: Dr. Manrique Arguedas Camacho (Costa Rica) con el tema: "Certificaciones de calidad ambiental"		11:45 a.m. - 12:15 p.m.	Charla 2: Propuesta de Política para la eliminación del plástico de un solo uso en la UES. Ing. Francisco Rivas Méndez (UNAUES)	Charla 2: Las pausas activas. Lic. María del Carmen Merino de Lozano (Facultad de Medicina)	Charla 2: Alternativa de captación de agua en la Universidad de El Salvador. M.Sc. Guillermo Emilio Alvarenga Marroquín (Facultad de Química y Farmacia)
			12:15-12:30 p.m.	Resumen del día	Resumen del día	Resumen del día
12:00-1:30 p.m.	ALMUERZO LIBRE					
	Auditorium Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales (Mesa de Legislación)	Edificio Rafael Menjivar, Aula 45, Facultad de Ciencias Económicas (Mesa de Salud)	Salón de usos múltiples, Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales (Mesa de Medio Ambiente)			
1:30-2:00 p.m.	Charla 1: Reducción del consumo energético. Lic. Javier Antonio Flores Rubio	Charla 1: Economía ambiental. Lic. Flore de María Rivera Salguero (FMOcc)	Charla 1: Rescate del germoplasma y seguridad alimentaria dentro del contexto del cambio climático. Ing. Dagoberto Pérez			
2:00-2:30 p.m.	Charla 2: Derecho al agua. Dr. José Miguel Vásquez López	Charla 2: Educación Ambiental. Lic. Delfina Abrego de Medina (FMOcc)	Charla 2: Propuesta de Política para la eliminación del plástico de un solo uso en la UES. Lic. Tatiana Fortis			
2:30-3:00 p.m.	Charla 3: Legislación universitaria, de Salud y Medio Ambiente de el Salvador. Lic. Omar Cuellar (FMOcc)	Charla 3: Incidencia de las bebidas carbonatadas en la salud Dra. Maritza Bonilla Dimas (Facultad de Medicina)	Charla 3: Riesgo sísmico en la UES. Dr. Miguel Hernández (Facultad de Ciencias Agronómicas)			
3:00-3:30 p.m.	Charla 4: Política Cero Humo en la UES. Dra. Nataly Hernández de Palacios (Bienestar Universitario)	Charla 4: Enfermedad del Mal de Chagas en El Salvador. Dr. Saúl Díaz Peña (CENSALUD)	Charla 4: Sistema de Gestión Ambiental de El Salvador. Licda. Sonia Baires.			
3:30-3:45 p.m.	RECESO					
3:45-4:15 p.m.	Práctica ambiental libre: Serie de videos sobre "la basura que comemos" y video sobre "las tres R"					
4:15-5:00 p.m.	Resumen del día	Resumen del día	Resumen del día			



Día: Viernes 12 de abril de 2019	
Hora	Lugar: Cine teatro UES
8:00-8:30 a.m.	Inscripción
8:30-9:30 a.m.	Ponencia Magistral 1: "Retos y desafíos para las Universidades Saludables". M.Sc. María Alejandra Martínez (Nicaragua) y Dr. José Luis Batista (Cuba)
9:30-9:45 a.m.	RECESO Y AMBIENTACIÓN MUSICAL
9:45-10:05 a.m.	Conclusiones y recomendaciones mesa de Legislación: Lic. Ludwin Moran (Comisión de Salud y Medio Ambiente, AGU)
10:05-10:25 a.m.	Conclusiones y recomendaciones mesa de Salud: Marlon Marcelo Cantón y M.Sc. Oscar Raúl Avilés (Comisión de Salud y Medio Ambiente, AGU)
10:25-10:45 a.m.	Conclusiones y recomendaciones mesa de Medio Ambiente: Ing. Francisco Rivas Méndez (UNAUES)
10:45 -11:45 a.m.	Acuerdos y entrega de reconocimientos: Ing. Xenia Glidisdela Marín de Saz (Comisión de Salud y Medio Ambiente, AGU)
11:45 a.m. - 12:00 p.m.	Palabras de agradecimiento y cierre: Rector UES