

VIII INVESTIGA UTPL III INNOVA UTPL

Introducción

Una tarea fundamental de las instituciones de Educación Superior es la generación de conocimiento y su aporte a la sociedad.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS proponen adoptar medidas para promover la prosperidad y proteger al planeta. Buscan acabar con la pobreza con estrategias que favorezcan el crecimiento económico y aborden necesidades sociales entre ellas la educación, salud, protección social, oportunidades de empleo y a su vez luchan contra el cambio climático y la protección al medio ambiente¹

La UTPL orienta su trabajo investigativo y de vinculación con la sociedad al aporte de las metas e indicadores de los ODS para contribuir en mejorar la calidad de vida de la población. Es por ello que el **VIII Investiga UTPL y III Innova UTPL** tendrá como enfoque principal el aporte a los ODS.

Detalle del evento

El Investiga e Innova 2019 estará organizando por mesas que han sido propuestas por los grupos de investigación entorno a los ODS.

Cada mesa (Anexo 1) tendrá como organizadores a uno o varios grupos de investigación cuyo trabajo se ha identificado con un ODS, asimismo, un coordinador principal, el nombre que la identifica, una descripción y dos o tres tópicos o temas sobre los que se presentarán los trabajos de investigación, innovación y vinculación.

Modalidades de participación de los interesados

Las modalidades de presentación en las mesas, cuya propuesta puede provenir de resultados de investigación, innovación, vinculación e innovación docente podrán ser:

- Comunicaciones a través de un foro o panel principal. La duración será de máximo 3 horas con exposiciones de entre 15 a 20 minutos. Además, se deberá incluir la exposición de al menos un actor de la sociedad (Gobierno, empresa u otro organismo)
- Exposiciones cortas o pitch de 3 a 5 minutos. La duración total de este espacio será de una hora.
- Póster digital.
- Espacio para emprendedores en coordinación con Prendho y cátedra de emprendimiento, en caso de haberlos.

¹ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/development-agenda/>

Lineamientos para preparación de los resúmenes

Los interesados en participar en el evento en cualquiera de las modalidades descritas: comunicaciones, pitch o póster deberán presentar una propuesta a la coordinación de la mesa que contenga:

- Título
- Autores: nombre y apellidos completos
- El ODS y meta en el cual se encuentran aportando
- Se debe incluir en el resumen: introducción, justificación, estado del arte del tema, objetivos, metodología y resultados.
- El impacto social que se ha generado con su trabajo
- Alianzas generadas con actores como: la academia, el gobierno, empresa u otras organizaciones de la sociedad.

Los trabajos cuya extensión será un máximo de 4 páginas constarán en una memoria del evento con ISBN. Los autores deberán en el día del evento entregar las autorizaciones correspondientes para el trámite.

Evaluación

Cada mesa tendrá un comité evaluador quien se encargará de evaluar las propuestas presentadas en las distintas modalidades del evento. Los criterios de evaluación serán los siguientes:

- Nivel de aporte o acercamiento a los ODS: Incluye información/datos que aporten al estado actual de uno o varios indicadores.
- Relevancia académica.
- Alianzas generadas o proyección a futuro que contribuyan a la consecución de las metas.

Certificación

Se emitirá certificados digitales a los ponentes y expositores.

Incentivos adicionales

Se premiará al mejor trabajo por mesa. Los trabajos ganadores obtendrán un fondo de hasta US\$ 5.000 para prototipar su trabajo (obtener un prototipo funcional de un producto o servicio, incluye un método, programa de intervención, diseño de producción).

El premio aplica únicamente para docentes y estudiantes de UTPL y deberá ejecutarse en un periodo de hasta 6 meses en el transcurso del 2019.

Anexo 1

Mesas temáticas

Nro.	Coordinador	Grupo de investigación	ODS	Área
1	Luz María Castro Quezada	Economía de recursos naturales, agricultura y medio ambiente	Objetivo 2 Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible	Administrativa
2	Miguel Ángel Meneses Chamba	Procesos innovadores y desarrollo de productos		Biológica y Biomédica
3	Ruth Irene Martínez Espinosa	Innovación, desarrollo y calidad de alimentos saludables		Biológica y Biomédica
4	Chabaco Patricio Armijos Riofrío	Ingeniería de procesos		Biológica y Biomédica
5	Yasmany Damian Garcia Ramírez	Grupo de investigación en ingeniería vial	Objetivo 3 Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades	Técnica
6	Byron Fernando Bustamante Granda	Psicología clínica y de la salud		Sociohumanística
7	Natalia Catalina Bailón Moscoso	Biomedicina y ambiente		Biológica y Biomédica
8	Gilardoni Gianluca	Química medicinal		Biológica y Biomédica
9	Enma Josefina Flores Perez	Cuidado humanizado en enfermería		Biológica y Biomédica
10	Juan Carlos Romero Benavides	Productos naturales: cáncer y parasitosis		Biológica y Biomédica
11	Roberto Carlos Cuenca Jimenez	Filosofía, sociedad y cultura	Objetivo 4 Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.	Sociohumanística
12	Diana Elizabeth Rivera Rogel	Comunicación, educación y tecnología		Sociohumanística
13	Galo Rodrigo Guerrero Jiménez	Estudios de lingüística, literatura, educación y cultura		Sociohumanística
14	Xiomara Paola Carrera Herrera	Educación y familia		Sociohumanística
15	Carmen Delia Benitez Correa	Efl learning, teaching and technology		Sociohumanística
16	Piedra Pullaguari Nelson Oswaldo	Knowledge-based systems		Técnica
17	Torres Carrión Pablo Vicente	Inclusive human computer interaction		Técnica
18	Enciso Quispe Liliana Elvira	Innovación tecnológica educativa		Técnica

Nro.	Coordinador	Grupo de investigación	ODS	Área
19	Maria Elvira Aguirre Burneo	Orientación educativa: diagnóstico e intervención psicopedagógica		Sociohumanística
20	Holger Manuel Benavides Muñoz	Innovación y desarrollo para la sostenibilidad del ciclo urbano y rural del agua	Objetivo 6 Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Objetivo 7 Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.	Técnica
21	Jose Raul Castro Mendieta	Grupo de energía		Técnica
22	Christian Stalin Viñan Mereci	Grupo de investigación en observación turística	Objetivo 8 Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos. Objetivo 12 Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Administrativa
23	Diego Alejandro Ochoa Jimenez	Crecimiento y desarrollo económico		Administrativa
24	Ana Alexandra Santos Delgado	Gestión del conocimiento en las organizaciones		Administrativa
25	Correa Quezada Ronny Fabián	Economía urbana y regional		Administrativa
26	Higuerey Gómez Ángel Alexander	Gestión contable y control		Administrativa
27	Armas Herrera Reinaldo	Finanzas y sistemas financieros		Administrativa
28	Jhoana Elizabeth Paladines Benitez	Visión social y gestión de las organizaciones		Administrativa
29	Rommel Vicente Torres Tandazo	Redes robustas, sustentables y seguras	Objetivo 9 Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.	Técnica
30	Eduardo Bladimir Aguirre Maldonado	Sostenibilidad e innovación en tecnologías arquitectónicas		Técnica
31	Victor Hugo Gonzalez Jaramillo	Redes de sensores inalámbricos		Técnica
32	Samanta Patricia Cueva Carrión	IT architecture and management research group		Técnica
33	Torres Diaz Juan Carlos	Inteligencia artificial aplicada		Técnica
34	Carlos Alberto Calderón Cordova	Control, automation and intelligent systems		Técnica
35	María Gabriela Camargo Mora	Territorio, estudios y proyectos interdisciplinarios	Objetivo 11 Lograr que las ciudades y los	Técnica

Nro.	Coordinador	Grupo de investigación	ODS	Área
36	Maria de los Angeles Cuenca Rosillo	Habitantes	asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.	Técnica
37	Henry Rodrigo Martinez Ruque	Grupo de investigación jurídica aplicada		Socio-Humanística
38	Iliana Elizabeth Herrera Herrera	Ciencia y tradición ancestral		Técnica
39	Bolivar Hernán Maza	Grupo de ingeniería sísmica y sismología de la universidad técnica particular de loja		Técnica
40	Suárez Chacón Juan Pablo	Microbial systems ecology and evolution	Objetivo 13 Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Objetivo 14 Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible. Objetivo 15 Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.	Biológica y Biomédica
41	Fausto Vinicio López Rodriguez	Gobernanza, biodiversidad y áreas protegidas		Biológica y Biomédica
42	Carlos ivan espinosa iñiguez	Laboratorio de ecología tropical y servicios ecosistémicos		Biológica y Biomédica
43	Angel Raimundo Benítez Chávez	Biodiversidad de ecosistemas tropicales		Biológica y Biomédica
44	Silvana Esperanza Erazo Bustamante	Estudios sobre constitucionalismo latinoamericano y derechos humanos	Objetivo 16 Promover sociedades, justas, pacíficas e inclusivas.	Sociohumanística
45	Abel Romeo Suing Ruiz	Comunicación y cultura audiovisual		Sociohumanística
46	Diana Gabriela Moreira Aguirre	Paz, ambiente y sociedad		Sociohumanística
47	Aura Catalina Mier Sanmartín	Comunicación, poder y ciudadanía en red		Sociohumanística