

RED DE UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITECNICAS PARA LA INVESTIGACION Y POSGRADOS REDU

Nombre de la Red	Acrónimo	Líneas de trabajo	Universidades participantes	Coordinador	Correo de contacto
Ciencias de Alimentos, Gastronomía y Sociedad	CIGAS	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Análisis de la composición y calidad de los alimentos. ▸ Desarrollo de nuevos productos alimenticios. ▸ Investigación en seguridad alimentaria y nutrición. ▸ Estudio de las propiedades funcionales de los alimentos. ▸ Historia y evolución de la cocina. ▸ Antropología de la alimentación. ▸ Sociología de la alimentación. ▸ Estudio de las culturas culinarias. ▸ Innovación culinaria y desarrollo gastronómico. ▸ Relación entre alimentación y salud. ▸ Impacto de la alimentación en el medio ambiente. ▸ Políticas públicas relacionadas con la alimentación. ▸ Desigualdades alimentarias y acceso a la alimentación. ▸ Cultura alimentaria y desarrollo sostenible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Sede Manabí • Universidad Técnica de Manabí • Universidad Técnica del Norte • Universidad Yachay Tech 	<i>Mónica Patricia Buenaño Allauca</i>	<i>mpbuenano@utn.edu.ec</i>
Desarrollo de gemelos digitales basados en realidad aumentada, para el aprendizaje de procesos energéticos y mineros	RADTEM	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Eficiencia Energética/Energía. ▸ Industria 4.0. ▸ Digitalización de operaciones. ▸ Minería. ▸ Pedagogía de los entornos virtuales de aprendizaje. 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Guayaquil • Universidad Nacional de Loja • Universidad Tecnológica Indoamérica 	<i>José Leonardo Benavides Maldonado</i>	<i>jose.benavides@unl.edu.ec</i>
Emprendimiento y desarrollo empresarial	REDE	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Gestión de las organizaciones con responsabilidad social, emprendimiento e innovación 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Católica de Cuenca • Universidad de Cuenca 	<i>John Edwin López Castillo</i>	<i>jlopezc@ucacue.edu.ec</i>

Nombre de la Red	Acrónimo	Líneas de trabajo	Universidades participantes	Coordinador	Correo de contacto
Grupo de Investigación en Seguridad Microbiológica en Superficies y Resistencia Antimicrobiana	GISMAR	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Microbiología: Caracterización de la microbiota de superficies inertes. ▸ Biología molecular y genética microbiana: Caracterización molecular del microbioma de superficies inertes ▸ Farmacología: Acción biológica de productos naturales sobre el microbioma de superficies inertes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Escuela Superior Politécnica del Litoral • Universidad Católica de Cuenca • Universidad de Cuenca 	<i>Fabián León Tamariz</i>	<i>fabian.leont@ucuenca.edu.ec</i>
Grupo TIERRA, Territorios, ruralidades, interculturalidad, ambiente y alimentación	Grupo TIERRA	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Investigación agraria, rural, políticas públicas, estudios de la cultura y la interculturalidad, ambiental y políticas alimentarias 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Andina Simón Bolívar • Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales • Universidad Central del Ecuador • Universidad de Cuenca • Universidad Técnica de Machala • Universidad Técnica del Norte • Universidad Técnica Luis Vargas Torres de Esmeraldas 	<i>Pablo Enrique Ospina Peralta</i>	<i>pablo.ospina@uasb.edu.ec</i>
Morfología, Energía y Territorio	MET	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Territorio, Naturaleza y Tecnología ▸ Desarrollo regional y local sostenible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Católica de Cuenca • Universidad Regional Amazónica IKIAM 	<i>Jefferson Eloy Torres Quezada</i>	<i>Jefferson.torres@ucacue.edu.ec</i>
Red de Economía Circular y Desarrollo Sustentable	RECDS	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Gestión de residuos. ▸ Seguridad alimentaria. ▸ Economía regenerativa. ▸ Arquitectura sustentable. 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Católica de Cuenca • Universidad Nacional de Loja 	<i>Sergio Iglesias Abad</i>	<i>siglesias@ucacue.edu.ec</i>
Red de Investigación Calidad, Gestión y Tecnología Educativa	CAGETED	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Calidad Educativa ▸ Procesos Académicos y Administrativos ▸ Tecnología Educativa ▸ Innovación y Transformación Digital en Educación 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Católica de Cuenca • Universidad Politécnica Salesiana • Universidad Técnica de Cotopaxi • Universidad Técnica de Machala • Universidad Técnica Particular de Loja 	<i>Santiago Arturo Moscoso Bernal</i>	<i>smoscoso@ucacue.edu.ec</i>

Nombre de la Red	Acrónimo	Líneas de trabajo	Universidades participantes	Coordinador	Correo de contacto
Red de investigación de la cadena de suministro agroalimentaria de los Andes Ecuatorianos	AGRO.ReD	<ul style="list-style-type: none"> › Cadena de Suministro Agroalimentaria › Agroindustria 	<ul style="list-style-type: none"> • Escuela Politécnica Nacional • Escuela Superior Politécnica de Chimborazo • Universidad de Cuenca • Universidad del Azuay • Universidad Nacional de Loja • Universidad Técnica de Ambato • Universidad Técnica del Norte • Universidad Técnica Particular de Loja 	<i>Lorena Catalina Sigüenza Guzmán</i>	<i>lorena.siguenza@ucuenca.edu.ec</i>
Red de Investigación en alimentación, nutrición, actividad física y salud pública	SLAN	<ul style="list-style-type: none"> › Alimentación y Nutrición › Actividad física y Deporte › Salud pública 	<ul style="list-style-type: none"> • Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales • Pontificia Universidad Católica del Ecuador • Universidad Andina Simón Bolívar • Universidad Internacional del Ecuador 	<i>Angélica María Ochoa Avilés</i>	<i>angelica.ochoa@ucuenca.edu.ec</i>
Red de Investigación en Análisis de Sistemas de Energéticos e Iluminación del Ecuador	RIASE-IE	<ul style="list-style-type: none"> › Energías renovables › Transición energética › Nexo Agua-Energía-Alimentos › Sistemas de iluminación › Administración de los recursos renovables › Economía de la energía › Analítica de datos e inteligencia artificial con enfoque a la transición energética. › Sistemas de energía 100% renovables 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Católica de Cuenca • Universidad Politécnica Salesiana 	<i>Daniel Orlando Icaza Alvarez</i>	<i>dicazaa@ucacue.edu.ec</i>

Nombre de la Red	Acrónimo	Líneas de trabajo	Universidades participantes	Coordinador	Correo de contacto
Red de Investigación en Artes	REDINART	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Musicología histórica y estudios patrimoniales ▸ Etnomusicología, estudios de música popular y músicas de tradición oral ▸ Producción musical, acústica y estudios del sonido ▸ Procesos creativos y producción artística ▸ Actividades performativas en las artes Artes y género ▸ Filosofía del arte ▸ Artes, tecnología y nuevos medios 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad de las Artes • Universidad Nacional de Loja 	<p style="text-align: center;"><i>Verónica Fernanda Pardo Frías</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>veronica.pardo@unl.edu.ec</i></p>
Red de Investigación en Emprendimiento y Desarrollo Sostenible	RIEDS	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Emprendimiento social y sostenible, con un enfoque en el impacto de los proyectos productivos desde una perspectiva de género. ▸ Innovación y tecnología para la sostenibilidad, examinando el acceso equitativo a tecnologías innovadoras. ▸ Educación y formación en emprendimiento sostenible, destacando la capacitación con enfoque de género. ▸ Políticas públicas y entorno regulatorio, evaluando normativas que promuevan la productividad y la equidad de género en el emprendimiento sostenible. ▸ Financiación y acceso a recursos, investigando la disponibilidad de financiamiento y recursos para negocios sostenibles considerando la equidad de género. 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad San Gregorio de Portoviejo • Universidad Técnica de Ambato • Universidad Técnica de Manabí 	<p style="text-align: center;"><i>Nilba Priscila Feijó Cuenca</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>nilba.feijo@utm.edu.ec</i></p>

Nombre de la Red	Acrónimo	Líneas de trabajo	Universidades participantes	Coordinador	Correo de contacto
Red de Investigación en Fisioterapia	RIF	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Salud y bienestar integral ▸ Movimiento Corporal Humano ▸ Discapacidad y Salud ▸ Evaluación diagnóstico y tecnología fisioterapia. ▸ Actividad Física rendimiento y calidad de vida ▸ Educación y desarrollo disciplinar en Fisioterapia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Técnica del Norte • Universidad de Cuenca • Universidad Nacional de Chimborazo 	<i>Silvia Marcela Baquero Cadena</i>	<i>smbaquero@utn.edu.ec</i>
Red de Investigación en Interacción Humano-Máquina	RI-HMI	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Mecanismos de comunicación entre las personas y las máquinas. ▸ La interacción humano-máquina en la toma de decisiones mediante Machine Learning. ▸ Factores Humanos en el diseño de sistemas interactivos. ▸ Heurísticas de evaluación de sistemas interactivos. ▸ Mejores prácticas derivadas de la experiencia y estudios empíricos 	<ul style="list-style-type: none"> • Escuela Politécnica Nacional • Escuela Superior Politécnica de Chimborazo • Universidad Católica de Cuenca • Universidad de Cuenca • Universidad de las Fuerzas Armadas • Universidad del Azuay • Universidad Politécnica Salesiana • Universidad Técnica Particular de Loja 	<i>Luis Otto Parra González</i>	<i>otto.parra@ucuenca.edu.ec</i>
Red de Investigación en Turismo	REDITUR	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Gestión turística ▸ Patrimonio natural y cultural ▸ Desarrollo sostenible, responsabilidad social y medio ambiente ▸ Desarrollo social y del comportamiento humano 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Técnica del Norte • Universidad Central del Ecuador • Universidad Estatal Amazónica • Universidad Politécnica Estatal del Carchi • Universidad Técnica de Manabí • Universidad Técnica del Norte 	<i>Yoarnelys Vasallo Villalonga</i>	<i>yvasallo@utn.edu.ec</i>
Red de Investigación Idea-Ciencia	IDC	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Gestión, productividad, competitividad e innovación ▸ Desarrollo socio-económico y sustentabilidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Técnica del Norte • Escuela Politécnica Nacional • Universidad Central del Ecuador • Universidad Técnica de Ambato 	<i>Matilde Wilma Guerrero Villegas</i>	<i>wmguerrero@utn.edu.ec</i>

Nombre de la Red	Acrónimo	Líneas de trabajo	Universidades participantes	Coordinador	Correo de contacto
Red de Investigación para el Derecho y la Auditoría una instrospección al cumplimiento de los ODS	IDDA-ODS	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Producción Industrial y Tecnológica ▸ Desarrollo social y de comportamiento humano 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Técnica del Norte • Universidad Andina Simón Bolívar • Universidad Central del Ecuador • Universidad de las Fuerzas Armadas 	<i>María de los Angeles Torres Paredes</i>	<i>matorres@utn.edu.ec</i>
Red de Investigación Proyecto Microbioma del Ecuador	EcuMP	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Caracterización de genomas microbianos. ▸ Desarrollo de estándares de monitoreo de los microbiomas de suelos agrícolas. ▸ Desarrollo de tecnologías para establecer la función de los microorganismos en la provisión de servicios ecosistémicos. ▸ Detección y monitoreo de genes de resistencia a antibióticos en medios antrópicos. ▸ Desarrollo de aplicaciones basadas en productos naturales provenientes de la biodiversidad microbiana del Ecuador. ▸ Microbiología y biotecnología ambiental. ▸ Salud ambiental y Una Salud. ▸ Seguridad y soberanía alimentaria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Central del Ecuador • Universidad de las Américas • Universidad Técnica del Norte 	<i>Carlos Alfonso Molina Hidalgo</i>	<i>camolina@uce.edu.ec</i>
Red de Investigaciones Territoriales y Desarrollo Sostenible,	RIT-DES	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Desarrollo de teorías, modelos y metodologías destinadas a la investigación y planificación de la ciudad y territorio para el desarrollo sostenible, incluyendo su difusión y transferencia. ▸ La estructuración y transformación de la ciudad y el territorio en torno al uso y la ocupación del suelo y sus implicaciones sociales y económicas. ▸ Instrumentos de planificación y gestión para la ordenación de la ciudad y el territorio. ▸ Técnicas y tecnologías aplicadas a la investigación territorial y al desarrollo sostenible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Cuenca • Universidad Católica de Cuenca • Universidad Central del Ecuador • Universidad Nacional de Loja • Universidad Politécnica Salesiana • Universidad Regional Amazónica IKIAM • Universidad Técnica Particular de Loja 	<i>María Cristina Chuquiguanga Auquilla</i>	<i>crisrina.chuquiguanga@ucuenca.edu.ec</i>

Nombre de la Red	Acrónimo	Líneas de trabajo	Universidades participantes	Coordinador	Correo de contacto
Red Ecuatoriana de Cambio Climático	RECC	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Divulgación y la comunicación de las ciencias climáticas ▸ Fortalecimiento de capacidades en la gestión del cambio climático ▸ Política pública del cambio climático 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Tecnología Experimental YachayTech • Escuela Politécnica Nacional • Pontificia Universidad Católica del Ecuador • Universidad Central del Ecuador • Universidad Estatal de Bolívar • Universidad Nacional de Loja • Universidad Politécnica Salesiana • Universidad Regional Amazónica IKIAM • Universidad San Gregorio de Portoviejo • Universidad Técnica de Ambato • Universidad Técnica de Manabí 	<i>Ruben Basantes Serrano</i>	<i>rbasantes@yachaytech.edu.ec</i>
Red Ecuatoriana de Gestión Integral de Recursos Hídricos	GIRH	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Desarrollo e Integración de Tecnologías y Sistemas de Control Automatizado para la Gestión Hídrica. ▸ Infraestructuras Hidráulicas y Civiles Sostenibles. ▸ Gestión y manejo sustentable del recurso hídrico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Técnica de Cotopaxi • Pontificia Universidad Católica del Ecuador • Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí 	<i>Yenson Vinicio Mogro Cepeda</i>	<i>vinicio.mogro@utc.edu.ec</i>
Red Ecuatoriana de Ingeniería Industrial y Optimización de Procesos Manufactureros y de Servicios	REDOPI	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Control de calidad y gestión eficiente de la cadena de suministro. ▸ Optimización de procesos industriales mediante tecnologías habilitadores de la industria 4.0. ▸ Eficiencia energética y automatización de sistemas eléctricos. ▸ Sistemas de producción, automatización e innovación tecnológica para el desarrollo sostenible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Técnica de Cotopaxi • Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí • Universidad Técnica de Cotopaxi 	<i>Cristian Xavier Espín Beltrán</i>	<i>cristian.espin@utc.edu.ec</i>

Nombre de la Red	Acrónimo	Líneas de trabajo	Universidades participantes	Coordinador	Correo de contacto
<p>Red Ecuatoriana de Ingeniería de las Reacciones Químicas y Catálisis</p>	<p>RED IRQ-CATEC</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Desarrollo de nuevos catalizadores y materiales para la síntesis de productos químicos y materiales avanzados. ▸ Caracterización de catalizadores ▸ Aplicación de catalizadores para la remediación ambiental y la valoración de recursos. ▸ Mecanismos y cinéticas de reacciones catalizadas. ▸ Diseño de reactores químicos. ▸ Simulación y modelación ▸ Optimización de procesos de síntesis y reacciones químicas a escala industrial. ▸ Desarrollo de modelos y simulaciones para la optimización y diseño de procesos de síntesis y reacciones químicas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Escuela Superior Politécnica de Chimborazo • Escuela Superior Politécnica del Litoral • Universidad Central del Ecuador • Universidad de Cuenca • Universidad del Azuay • Universidad Politécnica Salesiana 	<p><i>Verónica Patricia Pinos Vélez</i></p>	<p><i>veronica.pinos@ucuenca.edu.ec</i></p>
<p>Red Ecuatoriana de Investigación en Criminología y Ciencias Forenses</p>	<p>REDIEC&CF</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Políticas públicas de prevención ▸ Criminología ambiental ▸ Seguridad pública ▸ Inteligencia policial ▸ Dactiloscopia y documentología ▸ Accidentes de tránsito ▸ Tecnologías aplicadas a la Criminalística ▸ Big data en Criminología y Ciencias Forenses ▸ Ciudades de paz ▸ Delincuencia juvenil ▸ Ciberdelitos ▸ Violencia de género ▸ Victimología 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Católica de Cuenca • Universidad de Cuenca • Universidad Politécnica Salesiana • Universidad Técnica Particular de Loja 	<p><i>Darwin Gabriel García Herrera</i></p>	<p><i>dgarciah@ucacue.edu.ec</i></p>

Nombre de la Red	Acrónimo	Líneas de trabajo	Universidades participantes	Coordinador	Correo de contacto
Red Ecuatoriana de Investigación en Psicología	REIPsi	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Historia de la psicología ▸ Psicometría y evaluación psicológica ▸ Psicología y educación ▸ Psicología clínica ▸ Psicología y adicciones ▸ Neuropsicología ▸ Psicoterapia ▸ Psicología social y comunitaria. ▸ Psicología organizacional ▸ Psicología jurídica y forense. ▸ Psicología experimental 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Católica de Cuenca • Universidad Central del Ecuador • Universidad de Cuenca • Universidad de Guayaquil • Universidad del Azuay • Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí • Universidad Politécnica Salesiana • Universidad Técnica de Ambato • Universidad Técnica de Manabí • Universidad Técnica del Norte • Universidad Técnica Particular de Loja 	<i>Claudio Hernán López Calle</i>	<i>claudio.lopez@ucuenca.edu.ec</i>
Red Ecuatoriana de Xilotecas e Investigación de la Madera	REXIM	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Innovación y tecnología de la madera. 	<ul style="list-style-type: none"> • Escuela Superior Politécnica de Chimborazo • Universidad Nacional de Loja • Universidad Técnica del Norte 	<i>Jorge Luis Cué García</i>	<i>jlcue@utn.edu.ec</i>
Red Entorno Construido Sostenible	ECOS	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Contextualización de Indicadores para el desarrollo sostenible urbano ▸ Indicadores de resiliencia urbana ▸ Indicadores para edificaciones sostenibles ▸ Indicadores para la construcción 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Católica de Cuenca • Universidad de Cuenca • Universidad Técnica Particular de Loja 	<i>Jaime Sebastián Astudillo Cordero</i>	<i>sebastian.astudillo@ucuenca.edu.ec</i>
Red Interdisciplinaria de Sistemas Complejos	RISC	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Sistemas Dinámicos. ▸ Teoría del Caos. ▸ Dinámica de Sistemas Sociales. ▸ Estadística aplicada y ciencia de datos. ▸ Econofísica. ▸ Modelado, simulación y computación emergente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Escuela Superior Politécnica del Litoral • Pontificia Universidad Católica del Ecuador • Universidad Católica de Cuenca • Universidad Técnica de Manabí • Universidad Yachay Tech 	<i>Orlando Alvarez Llamaza</i>	<i>oalvarezllamaza@gmail.com</i>

Nombre de la Red	Acrónimo	Líneas de trabajo	Universidades participantes	Coordinador	Correo de contacto
Red Internacional de Investigación en Procesos de Ingeniería Sostenible	RIPIS	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Producción Industrial y Tecnológica Sostenible ▸ Desarrollo Agropecuario y Forestal Sostenible ▸ Biotecnología, Energía y Recursos Naturales Renovables ▸ Soberanía, Seguridad e Inocuidad Alimentaria Sustentable ▸ Gestión, Producción, Productividad, Innovación y Desarrollo Socioeconómico ▸ Desarrollo, Aplicación de Software y Ciberseguridad ▸ Educación y Capacitación en Ingeniería Circular y Sostenible 	<ul style="list-style-type: none"> • Escuela Superior Politécnica del Litoral • Universidad de Guayaquil • Universidad Estatal Amazónica • Universidad Técnica de Manabí • Universidad Técnica del Norte 	<i>Daisy Elizabeth Imaquingo Esparza</i>	<i>deimbaquingo@utn.edu.ec</i>
Red Temática de Ciencias de la Computación e Información	RTC_REDU	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Inteligencia artificial ▸ Seguridad de la Información y Ciberseguridad ▸ Computación de alto rendimiento ▸ Sistemas distribuidos y en red ▸ Computación cuántica. ▸ Interacción humano-computadora. ▸ Telemedicina y Salud Digital ▸ Tecnologías para la Educación ▸ Ciudades Inteligentes ▸ Ciencia de Datos ▸ Arquitecturas emergentes de Software 	<ul style="list-style-type: none"> • Escuela Politécnica Nacional • Escuela Superior Politécnica del Litoral • Uniandes • Universidad Católica de Cuenca • Universidad de Cuenca • Universidad de Guayaquil • Universidad de las Fuerzas Armadas • Universidad Nacional de Chimborazo • Universidad Politécnica Salesiana • Universidad Técnica de Machala • Universidad Técnica de Ambato • Universidad Técnica de Babahoyo • Universidad Técnica de Manabí • Universidad Técnica del Norte • Universidad Técnica Particular de Loja 	<i>Armando Augusto Cabrera Silva</i>	<i>aacabrera@utpl.edu.ec</i>

Nombre de la Red	Acrónimo	Líneas de trabajo	Universidades participantes	Coordinador	Correo de contacto
<p>Red Universitaria de Educación en Control y Administración y Finanzas para la Sostenibilidad</p>	<p>REDUECAFS</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Analizar nuevas tecnologías y métodos para la optimización de los procesos contables. ▸ Desarrollar acciones para el desarrollo contable, administrativo y financiero, que promuevan la sostenibilidad y la responsabilidad social. ▸ Explorar mecanismos para garantizar la transparencia y la ética del gobierno corporativo. ▸ Evaluar cómo las nuevas tecnologías cambian la educación en administración, contabilidad y el control, diseñando propuestas que aporten a una educación adaptada 	<ul style="list-style-type: none"> • Pontificia Universidad Católica del Ecuador • Universidad de las Fuerzas Armadas • Universidad Técnica del Norte 	<p><i>Cristina Jaqueline Villegas Estévez</i></p>	<p><i>cjvillegas@utn.edu.ec</i></p>
<p>Reproducción Asistida Animal</p>	<p>RAA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Morfo-fisiología del aparato reproductor de la hembra y su interacción con el ciclo estral ▸ Protocolos alternativos de sincronización del celo y la ovulación en especies de interés zootécnico ▸ Vías alternativas para la administración de hormona que estimule el ovario y mejore la respuesta a los protocolos de MOET y OPU-PIVE ▸ Biotécnicas reproductivas aplicadas a la Recuperación, Multiplicación y Conservación de gametas 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Cuenca • Universidad Técnica de Manabí 	<p><i>Luis Eduardo Ayala Guanga</i></p>	<p><i>Luis.ayala@ucuenca.edu.ec</i></p>