

INVESTIGACIONES COCIBA

DIRECTOR	INVESTIGACIÓN	TIPO	SECTOR	ÁREA
Paulina Andrade	Identificación molecular de Fiebre Aftosa en ganado y expresión de sus proteínas inmunogénicas en un sistema de Baculovirus	APLICADA	BIOTECNOLOGIA	Virología
Venancio Arahana	Estrategias biotecnológicas para la determinación de la variabilidad genética y la búsqueda de resistencia al nemátodo agallador en tomate de árbol	DES. EXPERTIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Frutales
Venancio Arahana	Massive propagation of <i>Solanum betaceum</i> via somatic embryogenesis	DES. EXPERTIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Frutales
Venancio Arahana	Caracterización molecular de poblaciones de leoncillos	APLICADA	BIOTECNOLOGÍA	Genética de poblaciones
Venancio Arahana	Identificación de genes de tolerancia a salinidad mediante differential display en tomate de árbol	DES. EXPERTIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Frutales
Venancio Arahana	Evaluación in vitro de la eficiencia de Fungicidas para el control de Monilinia en Durazno	APLICADA	BIOTECNOLOGÍA	Frutales
Venancio Arahana	Estandarización de un protocolo de purificación de <i>Taq</i> DNA polimerasa a partir de cepas de <i>E. coli</i> transformadas	DES. EXPERTIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Producción de una enzima
Venancio Arahana	Diagnóstico molecular y erradicación de los virus Onion Yellow Dwarf y Shallot Latent Virus en ajo (<i>Allium sativum</i>) para producción de bulbo-semilla libre de virus	APLICADA	BIOTECNOLOGÍA	Hortalizas
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Efecto de bacterias ambientales en la multiplicación de <i>Leptospira</i> spp.	BASICA	ECOLOGÍA MICROBIANA Y EPIDEMIOLOGIA	microbiologia
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Coordinación, recolección de muestras y análisis de muestras de proyecto: CARACTERIZACION EPIDEMIOLOGICA DE LA LEPTOSPIROSIS EN AREAS DE RIESGO DE LA PARROQUIA CALDERON DEL CANTON PORTOVIEJO - Carta Acuerdo con OPS	APLICADA	EPIDEMIOLOGÍA	microbiologia
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Análisis filogenético de comunidades bacterianas metanógenas extraídas a partir de un bioreactor	BASICA	ECOLOGÍA MICROBIANA	microbiologia
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Detección de <i>Leptospira</i> en orina de lobos marinos en la isla San Cristobal	APLICADA	EPIDEMIOLOGIA Y CONSERVACIÓN	microbiologia
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Detección de Circovirus en muestras de suinos	APLICADA	EPIDEMIOLOGÍA	microbiologia
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Desarrollo y estandarización de técnica de detección e identificación de especies de <i>Leptospira</i> patógena mediante SNPs	DES. EXPERTIMENTAL	EPIDEMIOLOGÍA	microbiologia
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Detección de Fiebre Q en el Ecuador	APLICADA	EPIDEMIOLOGÍA	microbiologia
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Efecto del incremento de la temperatura sobre la diversidad microbiana del suelo en condiciones naturales y bajo distintas formas de manejo en el páramo de Paluguillo	BASICA	ECOLOGÍA MICROBIANA	microbiologia
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Determinación de la presencia de <i>Brucella melitensis</i> en cabras en una muestra piloto en el Camal Metropolitano de Quito, y de leche expendida en las calles de Quito	APLICADA	EPIDEMIOLOGÍA	microbiologia
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Estudio de la difusión de genes de resistencia a antibióticos en bacterias comensales y ambientales	APLICADA	ECOLOGÍA MICROBIANA	microbiologia

Diego Cisneros-Heredia	Diversidad, ecología y conservación de las Ranas de Cristal (Amphibia: Centrolenidae) de América del Sur	APLICADA	BIOLOGIA	Herpetología & Conservación
Diego Cisneros-Heredia	Biogeografía de las avifauna del occidente de Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	Ornitología & Conservación
Diego Cisneros-Heredia	Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Anfibios & Reptiles	APLICADA	BIOLOGIA	Herpetología & Conservación
Diego Cisneros-Heredia	Metodologías para el estudio y monitoreo de aves con grupos de apoyo local en Ecuador	DES. EXPERIMENTAL	MEDIO AMBIENTE	Conservación y Desarrollo Local
Diego Cisneros-Heredia	Nuevas especies de anfibios de Ecuador: taxonomía y conservación	APLICADA	BIOLOGIA	Herpetología
Diego Cisneros-Heredia	Impacto de la destrucción del hábitat y del cambio climático sobre la diversidad de la Cordillera Oriental: Estado actual, modelamiento de cambios e implicaciones para la conservación in-situ	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Conservación
Diego Cisneros-Heredia	Aves amenazadas del Ecuador	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Conservación, Ornitología
Diego Cisneros-Heredia	Estudio de las comunidades de aves en áreas urbanas y rurales de la Sierra Norte de Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	Ornitología & Conservación
Diego Cisneros-Heredia	Estrategia Nacional de Conservación de Especies	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ornitología & Conservación
Diego Cisneros-Heredia	Taxonomía de Aranas de la familia Araneidae de Ecuador	BASICA	BIOLOGÍA	Entomología
Diego Cisneros-Heredia	Anfibios & Reptiles de la Amazonía Ecuatoriana	BASICA	BIOLOGÍA	Herpetología & Conservación
Stella de la Torre	Ecología y comportamiento del leoncillo Callithrix pygmaea en la Amazonía ecuatoriana	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología y comportamiento de primates, impactos humanos sobre
Stella de la Torre	Investigación participativa para la conservación del ambiente y la cultura Secoya	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Impactos humanos sobre poblaciones de primates y otros mamíferos
Stella de la Torre	Diversidad genética del leoncillo Callithrix pygmaea en la Amazonía ecuatoriana	BASICA	MEDIO AMBIENTE	Genética de poblaciones
Stella de la Torre	Ecología y Comportamiento de Embioptera	BASICA	MEDIO AMBIENTE	Ecología
Stella de la Torre	Efectos de la deriva génica en los gorgojos de maíz (Coleoptera:Curculionidae) y fréjol (Coleoptera:Bruchiidae)	BASICA	MEDIO AMBIENTE	Evolución
Stella de la Torre	Desarrollo de una metodología de Educación Ambiental en el Distrito Metropolitano de Quito	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Educación y Conservación
Stella de la Torre	Efectos del uso del suelo en la estructura y funciones ecosistémicas de zonas agrícolas y urbanas en San Cristóbal, Galápagos	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología
Stella de la Torre	Ecología y comportamiento de especies representativas de la fauna andina	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología
Judith Denkinger	Distribución y abundancia de cetáceos en el archipelago de Galápagos y aguas continentales	BASICA	Biología	ecología

Judith Denkinger/Maria de Lourdes Torres	Conectividad genética de ballenas jorobadas en Ecuador continental y Galápagos	BASICA	Biología	Biotechnología
Judith Denkinger, Gabriel Trueba, Veronica Barragan	Estado de salud de lobos Marinos en Galápagos	APLICADA	Biología, Veterinaria	Microbiología
Judith Denkinger	Demografía y conservación de Lobos Marinos en la Isla San Cristobal y la Reserva Marina de Galapagos	APLICADA	Biología,	ecología
Judith Denkinger	Estudios demografico de tortugas marinas en la Isla San Cristobal	BASICA	Ecología	Ecología
Judith Denkinger	Monitoreo del impacto de calentamiento de los océanos a los corales de la Isla San Cristobal	BASICA	Ecología	Ecología
Andrea Encalada	Evaluación del Estado Ecológico de Cuencas Altoandinas en Ecuador y Perú	BASICA	BIOLOGIA	Ecología Acuática
Andrea Encalada	Funcionalidad y Calidad Ecológica de los ríos altoandinos	APLICADA	BIOLOGIA/Ecología	Ecología de Ríos
Andrea Encalada	Litter decomposition in tropical streams	BASICA	BIOLOGIA	Ecología ríos
Andrea Encalada	Diversity of producers and consumers and its effects on ecosystem function in temperate and tropical streams	BASICA	BIOLOGIA	Ecología ríos
Andrea Encalada	Efectos de la minería por canteras en la estructura y función de las comunidades bióticas en ríos de la Cuenca Alta del Napo. Encalada, Terry, Ibarra y Cisneros 2008) En ejecución. Fondos de logística Ecuadorian Rivers Institute	APLICADA	BIOLOGIA	Ecología ríos
Andrea Encalada	Proyecto Piloto de Caudales Ecológicos de la Cuenca del Pastaza	APLICADA	BIOLOGIA	Ecología ríos
Andrea Encalada	Proyecto Evaluación de la Calidad Ecológica de ríos en las zonas del Manejo del FONAG	APLICADA	BIOLOGIA/Ecología	Ecología ríos
Andrea Encalada/Valeria Ochoa	Ecotoxicity of crude oil polycyclic aromatic hydrocarbons in the páramo ecosystem	APLICADA	BIOLOGIA/Ecología	Ecología suelos y lagunas
Andrea Encalada y colaboradores	Dimensions: Collaborative Research: An integrative traits-based approach to predicting variation in vulnerability of tropical and temperate stream biodiversity to climate change	APLICADA	BIOLOGIA/ECOLOGÍA/EVOLUCIÓN/CAMBIO CLIMÁTICO	Ecología ríos
Renato León	Estudio de la transmisión de Malaria en la Amazonía y su asociación con prácticas agrícolas	APLICADA	MEDICINA Y BIOLOGIA	Epidemiología y entomología
Renato León	Estudio piloto de dengue en el Noroccidente del Ecuador	APLICADA	MEDICINA	Entomología médica
Renato León	Filogenia de los Flebótomos (Diptera:Psychodidae) del Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	Entomología
Renato León	Ubicación taxonómica de <i>Lutzomyia trapidoi</i> (Fairchild & Hertig 1952) dentro del subgénero Nyssomyia y especies vecinas	BASICA	BIOLOGIA	Entomología
Renato León	Efectos de la construcción de la represa Hidroeléctrica Toachi Pilatón en la fauna de Dípteros Nematóceros transmisores de enfermedades. Monitoreo piloto de especies vectoras con énfasis en Malaria	APLICADA	BIOLOGIA	Entomología
Renato León	Estudio y revisión de la fauna de <i>Culicoides</i> (Diptera:Ceratopogonidae) del Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	Entomología

Carlos Mena	Monitoreo por Sensores Remotos de las Especies Invasoras en el Islas Galápagos	DES. EXPERTIMENTAL	MEDIO AMBIENTE	Sensores Remotos, Especies Invasoras
Carlos Mena	Proyecto McDonnell: Modelación basada en Agentes del Turismo en Ecuador	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología Humana, Geografía, Antropología, Economía
Carlos Mena	Proyecto NEBE: Conflictos en la Nacionalización de los Recursos Naturales	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología Humana
Carlos Mena	Comité Científico del INEC	APLICADA	Geografía	Ecología Humana, Sistemas de Información Geográfica
Carlos Mena	Paisajes Silvopastoriles en el Amazonía Ecuatoriana	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología Humana, Sistemas de Información Geográfica
Diego Quiroga	Efectos del cambio climático en la socioeconomía de Galápagos	APLICADA	Ecología/Ciencias Sociales	Cambio Climático
Diego Quiroga	Efectos social y economicos de la Reserva Marina de Galapagos	APLICADA	Ecología/Ciencias Sociales	Reserva Marina
Diego Quiroga	Movimiento Humano, Turismo y Migracion Galapagos.	APLICADA	Ecología/Demografía, Antropología	
Diego Quiroga	Oportunidades y Conflictos de la Nacionalización de los Recursos Naturales en Ecuador	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	
Diego Quiroga	Lobos Marinos Galapagos	APLICADA	Ecología/Antropología	Relaciones con naturaleza
Gunther Reck	Evaluación de nuevos sistemas e instrumentos de manejo de visitantes para control de impactos de visitantes en el Parque Nacional Galápagos	DES. EXPERTIMENTAL	MEDIO AMBIENTE / TURISMO Y HOTELERIA	Manejo de sitios de visita y destinos
Gunther Reck	Evaluación de opciones de manejo y zonificación para el subistema de áreas protegidas marinas del Ecuador, particularmente Parque Nacional Machalilla	APLICADA	MEDIO AMBIENTE / TURISMO Y HOTELERIA	Manejo de sitios de visita y destinos
Gunther Reck	Evaluación y desarrollo del manejo de sitios y visitantes en la Reserva Ecologica Cotacachi Cayapas con metodologías desarrollados en Galápagos	DES. EXPERTIMENTAL	MEDIO AMBIENTE / TURISMO Y HOTELERIA	Manejo de sitios de visita y destinos
Gunther Reck	Consolidación del manejo de la Reserva Ecologica Cotacachi Cayapas y la Reserva Ecologica Manglares Cayapas Mataje	APLICADA	MEDIO AMBIENTE / TURISMO Y HOTELERIA	Manejo de sitios de visita y destinos
Richard Resl	Estudio de movilidad para el valle de Tumbaco	APLICADA	Geografía	GIS
Richard Resl	Diseño y Programacion de la plataforma tecnologica GeoCIUDADANO, planificación colaborativa de espacios de vida urbanos y rurales	APLICADA	Geografía	GIS
Richard Resl	Diseño y Programacion e Implementacion Piloto de la plataforma tecnologica SIG-	DES. EXPERTIMENTAL	Geografía	GIS Y ORDENAMIENTC
Richard Resl	Diseño y Elaboracion del Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Taisha	APLICADA	Geografía	GIS y ORDENAMIENTC
Richard Resl	Diseño y Elaboracion del Modelo de Manejo georeferenciado de un Sistema de Ar	DES. EXPERTIMENTAL	Geografía	GIS y Manejo de Recu
Pablo Riera	Estudio de la estructura de las zonas de vida en la estación de biodiversidad Tiputini, mediante el uso de imagen satelital de alta resolución	BASICA	MEDIO AMBIENTE	Gestión Ambiental

David Romo	Programa de Conservación de las tortugas de río del género Podocnemis en la zona de Influencia de la Estación de Biodiversidad Tiputini	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	CONSERVACION
David Romo	Proyecto Cámaras en la Estación de Biodiversidad Tiputini	BASICA	MEDIO AMBIENTE	ECOLOGIA APLICADA
David Romo	Mapeo y Evaluación de los proyectos de Turismo Comunitario en la Amazonía Ecuatoriana	APLICADA	DESARROLLO SUSTENTABLE	CONSERVACION
David Romo	Fortalecimiento de la conservación de la biodiversidad y el manejo de los recursos naturales en las parroquias Dayuma, Taracoa y Pompeya ubicadas en el extremo noroccidental del Parque Nacional Yasuní (PNY), a través de la generación de capacidades de actores locales para el monitoreo ambiental y la incidencia en	APLICADA	DESARROLLO SUSTENTABLE	CONSERVACION
Esteban Suárez	Efectos del cambio climático sobre la dinámica y regeneración de ecosistemas de páramo	APLICADA	Ecología	Conservación
Esteban Suárez	Potenciales interacciones entre el cambio climático y las quemadas en la dinámica de materia orgánica y vegetación en páramos de frailejones del norte del Ecuador	APLICADA	Ecología	Conservación
Esteban Suárez	Efectos del ganado vacuno sobre la integridad y funcionamiento de comunidades vegetales en la llanura de Limpipungo (Parque Nacional Cotopaxi)	APLICADA	Ecología	Conservación
Esteban Suárez	Fenología de especies representativas del páramo de Palaguillo a lo largo de un gradiente altitudinal	BASICA	Ecología	Conservación
Kelly Swing	Biología reproductiva y comportamiento del erizo de mar, <i>Toxopneustes roseus</i>	BASICA	BIOLOGIA	biología
Kelly Swing	Implicaciones de la presencia del camarón barril, <i>Gnathophyllum panamense</i> , en la costa ecuatoriana	APLICADA	ecología	ecología, biogeografía
Kelly Swing	Lekking en un membracido, <i>Bocydium</i> sp.	BASICA	comportamiento	entomología
Maria de Lourdes Torres	Caracterización molecular de la diversidad genética de una colección de maíz negro	BASICA	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Maria de Lourdes Torres	Identificación de OGMs en granos de soja en el Ecuador	APLICADA	BIOTECNOLOGÍA	Bioseguridad
Maria de Lourdes Torres	Regeneración in vitro del mortiño	DES. EXPERIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Maria de Lourdes Torres	Rescate de embriones en cruces entre variedades de durazno	APLICADA	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Maria de Lourdes Torres	Identificación molecular de cepas y especies de <i>Monilinia spp.</i> que afectan la producción de durazno, <i>Prunus persica</i> , en las provincias de El Carchi, Imbabura, Pichincha y Tungurahua	DES. EXPERIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Maria de Lourdes Torres	Obtención de cebolla Shallot libre de virus	DES. EXPERIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Maria de Lourdes Torres	Determinación de la Diversidad Genética y Morfológica del Capulí (<i>Prunus serotina</i> Ehrh) en cinco provincias del Ecuador: Perspectivas para el mejoramiento futuro del cultivo.	APLICADA	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Maria de Lourdes Torres	Micropropagación de naranjilla (<i>Solanum quitoense</i>) mediante cultivo de yemas, pecíolos e hipocótilos	DES. EXPERIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Gabriel Trueba	Identificación de patotipos de <i>E. coli</i> en una región remota de la provincia de Esmeraldas	APLICADA	MICROBIOLOGIA	

Gabriel Trueba	Tranferencia horizontal de genes de resistencia a antibioticos en E. coli aislado de comunidades remotas ubicadas de la provincia de Esmeraldas	APLICADA	MICROBIOLOGIA	
Gabriel Trueba	Transferencia de genes de resistencia de bacterias del intestino de pollos a bacterias intestinales humanas	APLICADA	MICROBIOLOGIA	
Gabriel Trueba	Deteccion de Coxiella burneti en leche de bovinos ecuatorianos	DES. EXPERTIMENTAL	MICROBIOLOGIA	
Gabriel Trueba	Deteccion de circovirus en procinos	APLICADA	MICROBIOLOGIA	
Gabriel Trueba	Deteccion de Brucella melitensis en ganado caprino	APLICADA	MICROBIOLOGIA	
Gabriel Trueba	interaccion de Loepitopira con bacterias ambientales	BASICA	MICROBIOLOGIA	microbiologia
Gabriel Trueba	Marcacion de plasmidos con transposones	BASICA	MICROBIOLOGIA	microbiologia
Gabriel Trueba	Uso de SNPs para deteccion de especies de letospira en muestras clinicas	DES. EXPERTIMENTAL	MICROBIOLOGIA	microbiologia
Gabriel Trueba	Odentificacion de fermentos bacterianos en productos fermentados	BASICA	MICROBIOLOGIA	microbiologia de alimentos
Gabriel Trueba	CARACTERIZACION EPIDEMIOLOGICA DE LA LEPTOSPIROSIS EN AREAS DE RIESGO DE LA PARROQUIA CALDERON DEL CANTON PORTOVIEJO - Carta Acuerdo con OPS	APLICADA	Epidemiologia	microbiologia
Hugo Valdebenito	Análisis molecular y fenotípico entre una especie endémica e introducida del género <i>Psidium</i> (Myrtaceae) en Galápagos, Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	BOTÁNICA
Carlos Valle	Estructura genética y evaluación del impacto de los gatos domésticos y ferales en la población, comportamiento y ecología de la lagartija de lava de San Cristóbal (<i>Microlophus bivittatus</i>).	APLICADA	BIOLOGÍA	Ecología & Evolución
Carlos Valle	Fortalecimiento del manejo y la zonificación de humedales marinos (RAMSAR) de importancia nacional en la costa del Ecuador: programa de conservación del Área Marina del Parque Nacional Machalilla (Isla de la Plata) y el Refugio de Vida Silvestre Santa Clara	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Conservación y ecología
Carlos Valle	Territorialidad y dimorfismo sexual de las lagartijas de lava (<i>Microlophus</i> spp)	BASICA	ECOLOGÍA EVOLUTIVA	COMPORTAMIENTO ANIMAL
Carlos Valle	Ecología y situación actual de la comunidad de aves marinas de Galápagos: estudio de la variación espacio-temporal de la dieta, relaciones tróficas, distribución y el estado de sus poblaciones.	APLICADA	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN	ORNITOLOGÍA MARINA
Carlos Valle	Genetic Diversity and Conservation of the Misty Grouper (<i>Hyporthodus mystacinus</i>) in the Galapagos Islands, Ecuador	APLICADA	GENÉTICA Y CONSERVACIÓN	ECOLOGÍA MARINA
Luis Vinuesa	Manejo integrado del ecosistema intermareal y submareal de Galapagos	APLICADA	Ecologia	Ecologia aplicada
Luis Vinuesa	Monitoreo de la diversidad de la zona intermareal de la costa continental del Ecuador: Fase exploratoria	APLICADA	Ecologia	Ecologia aplicada
Luis Vinuesa	Impacto de perros, gatos y ratas sobre las poblaciones de iguanas marinas de Galapagos	APLICADA	Ecologia	Ecologia aplicada
Luis Vinuesa	Monitoreo a largo plazo para entender patrones de abundancia y distribucion de especies en la zona intermareal y submareal somera de Galapagos	APLICADA	Ecologia	Ecologia aplicada

Vlastimil Zak	Efecto de borde, en la carretera de Repsol en el PNY	APLICADA	GESTION AMBIENTAL	BOTANICA- ECOLOGICA
Vlastimil Zak	Reforestación en suelos bioremediados	APLICADA	GESTION AMBIENTAL	BOTANICA- ECOLOGICA
Vlastimil Zak	Propagación de <i>Xanthosoma</i> , especie fitofungicida	APLICADA	Gestión Ambiental	Agricultura
Vlastimil Zak	Estudio de las partes de <i>Xanthosoma</i> que contengan las mayor concentraciones de	APLICADA	Gestión Ambiental	Agricultura
Vlastimil Zak	Una especie nueva de <i>Cuatresia</i> para Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	BOTANICA
Sonia Zapata	Contribución al estudio de <i>Psychodopygina</i> de Ecuador (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae): Sistemática y Biología.	BASICA	ENTOMOLOGIA	Microbiología
Sonia Zapata	" Identificación morfométrica y análisis molecular de dos especies crípticas de <i>Lutzomyia trapidoi</i> s.l. Fairchild & Hertig, 1952, principal vector de leishmaniasis tegumentaria en Ecuador"	APLICADA	ENTOMOLOGIA	Microbiología
Sonia Zapata	Estudio de especies crípticas de <i>Lutzomyia aragoi</i> , <i>L. serrana</i> , <i>L. geniculata</i> en poblaciones de la costa, sierra y amazonia ecuatoriana	BASICA	ENTOMOLOGIA	Microbiología
Sonia Zapata	Identificación de variantes de Papilloma Virus Humano (HPV) genotipo 16 aislado en comunidades afro-ecuatorianas de la provincia de Esmeraldas y muestras provenientes de pacientes con cancer cervical.	DES. EXPERTIMENTAL	MEDICINA	Microbiología
Sonia Zapata	Estudio piloto de la fauna de <i>Culicoides</i> (Diptera: Ceratopogonidae) del Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	Entomología
Sonia Zapata	Variación genética y capacidad de transmisión de Leishmaniasis y otras infecciones de <i>Nyssomyia trapidoi</i> (Diptera: Psychodidae)	APLICADA	BIOLOGIA	Entomología
Paulina Andrade	Identificación molecular de Fiebre Aftosa en ganado y expresión de sus proteínas inmunogénicas en un sistema de Baculovirus	DES. EXPERTIMENTAL	BIOTECNOLOGIA	Virología
Venancio Arahana	Estudio poblacional de ballenas jorobadas en Esmeraldas utilizando marcadores moleculares	DES. EXPERTIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Conservación
Venancio Arahana	Caracterización molecular de poblaciones de leoncillos	APLICADA	BIOTECNOLOGÍA	Genética de poblaciones
Venancio Arahana	Identificación de genes de tolerancia a salinidad mediante differential display en tomate de árbol	APLICADA	BIOTECNOLOGÍA	Frutales
Venancio Arahana	Estudio piloto de la diversidad genética de la guayusa en la Amazonía Ecuatoriana	APLICADA	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Venancio Arahana	Cultivo in vitro del Capuli	DES. EXPERTIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Venancio Arahana	Diagnóstico molecular y erradicación de los virus Onion Yellow Dwarf y Shallot Latent Virus en ajo (<i>Allium sativum</i>) para producción de bulbo-semilla libre de virus	DES. EXPERTIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Hortalizas
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Detección de Circovirus en muestras de suinos	APLICADA	EPIDEMIOLOGÍA	microbiología
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Desarrollo y estandarización de técnica de detección e identificación de especies de <i>Leptospira</i> patógena mediante SNPs	DES. EXPERTIMENTAL	EPIDEMIOLOGÍA	microbiología

Verónica Barragán (coinvestigadora)	Detección de Laringotraqueitis aviar en aves de corral	DES. EXPERTIMENTAL	EPIDEMIOLOGÍA	microbiología
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Proyecto piloto: Detección de Leptospira patógena en fuentes de agua aledañas a la población de Calderón, Barrio Sub-urbano de Portoviejo	DES. EXPERTIMENTAL	EPIDEMIOLOGÍA	microbiología
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Desarrollo de técnica para detectar especies de Leptospira intermedia en muestras de suero humano	DES. EXPERTIMENTAL	EPIDEMIOLOGÍA	microbiología
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Detección de Morvilivirus en muestras de lobos marinos de San Cristobal - Galápagos	DES. EXPERTIMENTAL	EPIDEMIOLOGÍA	microbiología
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Transferencia de genes bacterianos humanos a lobos marinos (Zalophus wollebaeki) de la Isla San Cristobal a partir de aguas residuales domésticas.	APLICADA	EPIDEMIOLOGÍA	microbiología
Verónica Barragán (coinvestigadora)	Desarrollo de técnica para detectar especies de Leptospira intermedia en muestras de suero humano	DES. EXPERTIMENTAL	EPIDEMIOLOGÍA	microbiología
Verónica Barragán (coinvestigadora)	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A AGROCALIDAD EN TÉCNICAS DE ALTA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD PARA LA DETECCIÓN DE INFLUENZA AVIAR Y NEW CASTLE	DES. EXPERTIMENTAL	EPIDEMIOLOGÍA	microbiología
Diego Cisneros-Heredia	Diversidad, ecología y conservación de las Ranas de Cristal (Amphibia: Centrolenidae) de América del Sur	APLICADA	BIOLOGIA	Herpetología & Conservación
Diego Cisneros-Heredia	Biogeografía de las avifauna del occidente de Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	Ornitología & Conservación
Diego Cisneros-Heredia	Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Anfibios & Reptiles	APLICADA	BIOLOGIA	Herpetología & Conservación
Diego Cisneros-Heredia	Metodologías para el estudio y monitoreo de aves con grupos de apoyo local en Ecuador	DES. EXPERTIMENTAL	MEDIO AMBIENTE	Conservación y Desarrollo Local
Diego Cisneros-Heredia	Nuevas especies de anfibios de Ecuador: taxonomía y conservación	APLICADA	BIOLOGIA	Herpetología
Diego Cisneros-Heredia	Impacto de la destrucción del hábitat y del cambio climático sobre la diversidad de la Cordillera Oriental: Estado actual, modelamiento de cambios e implicaciones para la conservación in-situ	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Conservación
Diego Cisneros-Heredia	Aves amenazadas del Ecuador	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Conservación, Ornitología
Diego Cisneros-Heredia	Estudio de las comunidades de aves en áreas urbanas y rurales de la Sierra Norte de Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	Ornitología & Conservación
Diego Cisneros-Heredia	Estrategia Nacional de Conservación de Especies	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ornitología & Conservación
Diego Cisneros-Heredia	Taxonomía de Aranas de la familia Araneidae de Ecuador	BASICA	BIOLOGÍA	Entomología
Diego Cisneros-Heredia	Anfibios & Reptiles de la Amazonía Ecuatoriana	BASICA	BIOLOGÍA	Herpetología & Conservación
Stella de la Torre	Ecología y comportamiento del leoncillo Callithrix pygmaea en la Amazonía ecuatoriana	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología y comportamiento de primates, impactos humanos sobre
Stella de la Torre	Investigación participativa para la conservación del ambiente y la cultura Secoya	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Impactos humanos sobre poblaciones de primates y otros mamíferos

Stella de la Torre	Diversidad genética del leoncillo <i>Callithrix pygmaea</i> en la Amazonía ecuatoriana	BASICA	MEDIO AMBIENTE	Genética de poblaciones
Stella de la Torre	Ecología y Comportamiento de Embioptera	BASICA	MEDIO AMBIENTE	Ecología
Stella de la Torre	Efectos de la deriva génica en los gorgojos de maíz (Coleoptera:Curculionidae) y fréjol (Coleoptera:Bruchiidae)	BASICA	MEDIO AMBIENTE	Evolución
Stella de la Torre	Desarrollo de una metodología de Educación Ambiental en el Distrito Metropolitano de Quito	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Educación y Conservación
Stella de la Torre	Efectos del uso del suelo en la estructura y funciones ecosistémicas de zonas agrícolas y urbanas en San Cristóbal, Galápagos	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología
Stella de la Torre	Ecología y comportamiento de especies representativas de la fauna andina	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología
Stella de la Torre	Ecología y conservación del mono araña de la Costa	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología
Judith Denkinger	Demografía de cetáceos en el archipelago de Galápagos y aguas continentales	BASICA	Biología	ecología
Judith Denkinger	El rol de cetáceos en la pesca artesanal en la costa ecuatoriana	APLICADA	Biología	ecología
Judith Denkinger	Bioacústica y uso de habitat de ballenas jorobadas en las costas de Esmeraldas	BASICA	Biología	ecología
Judith Denkinger/Maria de Lourdes Torres/ Vinancio Arabana	Conectividad genética de ballenas jorobadas en Ecuador continental y Galápagos	BASICA	Biología	Biotechnology
Judith Denkinger, Gabriel Trueba, Veronica Barragan	Estado de salud de lobos Marinos en Galápagos	APLICADA	Biología, Veterinara	Microbiología
Judith Denkinger	Demografía y conservación de Lobos Marinos en la Isla San Cristobal y la Reserva Marina de Galapagos	APLICADA	Biología,	ecología
Judith Denkinger	Estudios demograficos de tortugas marinas en la Isla San Cristobal	BASICA	Ecologia	Ecología
Judith Denkinger	Demografía y uso de hábitat de tiburones en la Isla San Cristobal y el pacifico ecuatorial Este	BASICA	Ecologia	Ecologia
Andrea Encalada	Funcionalidad y Calidad Ecológica de los ríos altoandinos	APLICADA	BIOLOGIA/Ecología	Ecología de Ríos
Andrea Encalada	Litter decomposition in tropical streams	BASICA	BIOLOGIA	Ecología ríos
Andrea Encalada	Diversity of producers and consumers and its effects on ecosystem function in temperate and tropical streams	BASICA	BIOLOGIA	Ecología ríos
Andrea Encalada	Efectos de la minería por canteras en la estructura y función de las comunidades bióticas en ríos de la Cuenca Alta del Napo. Encalada, Terry, Ibarra y Cisneros 2008) En ejecución. Fondos de logística Ecuadorian Rivers Institute	APLICADA	BIOLOGIA	Ecología ríos
Andrea Encalada/Valeria Ochoa	Ecotoxicity of crude oil polycyclic aromatic hydrocarbons in the páramo ecosystem	APLICADA	BIOLOGIA/Ecología	Ecologia suelos y lagunas

Andrea Encalada y colaboradores	Dimensions: Collaborative Research: An integrative traits-based approach to predicting variation in vulnerability of tropical and temperate stream biodiversity to climate change	APLICADA	BIOLOGIA/ECOLOGÍA/EVOLUCIÓN/CAMBIO CLIMATICO	Ecología ríos
Andrea Encalada y colaboradores	Long-term sustainability of water resources and biodiversity under scenarios of climate change in the Napo watershed, Ecuador. Grant awarded by PEER Program, NSF-USAID funds. Main PIs: Andrea Encalada and Juan Guayasamin.	APLICADA	BIOLOGIA/ECOLOGÍA/EVOLUCIÓN/CAMBIO CLIMATICO	Ecología ríos
Andrea Encalada	"El cambio climático y su posible efecto en comunidades de insectos acuáticos: Enfoque integrativo basado en rasgos de vida, para predecir la variación en la vulnerabilidad de las especies en regiones tropicales y templadas".	APLICADA	BIOLOGÍA/ECOLOGÍA/CAMBIO CLIMÁTICO	Ecología ríos
Andrea Encalada/Valeria Ochoa/Esteban Suárez/Rodry Peñafiel	Manejo de los recursos de agua, calidad del agua e hidrología en la cuenca del Napo	APLICADA	BIOLOGIA/ECOLOGÍA/EVOLUCIÓN/CAMBIO CLIMATICO	Ecología ríos
Renato León	Estudio de la transmission de Malaria en la Amazonía y su asociación con practicas agricolas	APLICADA	MEDICINA Y BIOLOGIA	Epidemiologia y entomología
Renato Leon	"Estudio piloto de dengue en el Noroccidente del Ecuador	APLICADA	MEDICINA	Entomologia médica
Renato León	Filogenie de los Flebótomos (Diptera:Psychodidae) del Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	Entomología
Renato León	Ubicación taxonómica de <i>Lutzomyia trapidoi</i> (Fairchild & Hertig 1952) dentro del subgenero Nyssomyia y especies vecinas	BASICA	BIOLOGIA	Entomología
Renato León	Efectos de la construcción de la represa Hidroeléctrica Toachi Pilatón en la fauna de Dípteros Nematóceros transmisores de enfermedades. Monitoreo piloto de especies vectoras con énfasis en Malaria	APLICADA	BIOLOGIA	Entomología
Renato León	Estudio y revisión de la fauna de <i>Culicoides</i> (Diptera:Ceratopogonidae) del Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	Entomología
Carlos Mena	Monitoreo por Sensores Remotos de las Especies Invasoras en el Islas Galápagos	DES. EXPERIMENTAL	MEDIO AMBIENTE	Ecología Humana
Carlos Mena	Proyecto McDonnell: Modelación basada en Agentes del Turismo en Ecuador	DES. EXPERIMENTAL	MEDIO AMBIENTE	Ecología Humana
Carlos Mena	Proyecto NEBE: Conflictos en la Nacionalización de los Recursos Naturales	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología Humana
Carlos Mena	Proyecto PEER: Cambio Climatico y Seguridad Alimentaria en la Amazonía Ecuatoriana	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología Humana
Carlos Mena	Proyecto USAID: Fortalecimiento de la Educación Superior en la Amazonia	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología Humana
Carlos Mena	Paisajes Silvopastoriles en el Amazonía Ecuatoriana	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Ecología Humana
Diego Quiroga	Efectos del cambio climático en la socioeconomía de Galápagos	APLICADA	Ecologia/Ciencias Sociales	Cambio Climatico
Diego Quiroga	Efectos social y economicos de la Reserva Marina de Galapagos	APLICADA	Ecologia/Ciencias Sociales	Reserva Marina
Diego Quiroga	Movimiento Humano, Turismo y Migracion Galapagos.	APLICADA	Ecologia/Demografia, Antropologia	
Diego Quiroga	Oportunidades y Conflictos de la Nacionalización de los Recursos Naturales en Ecuador	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	

Diego Quiroga	Lobos Marinos Galapagos	APLICADA	Ecologia/Antropologia	Relaciones con naturaleza
Gunther Reck	Evaluación de nuevos sistemas e instrumentos de manejo de visitantes para control de impactos de visitantes en el Parque Nacional Galápagos	DES. EXPERIMENTAL	MEDIO AMBIENTE / TURISMO Y HOTELERIA	Manejo de sitios de visita y destinos
Gunther Reck	Evaluación de opciones de manejo y zonificación para el subistema de áreas protegidas marinas del Ecuador, particularmente Parque Nacional Machalilla	APLICADA	MEDIO AMBIENTE / TURISMO Y HOTELERIA	Manejo de sitios de visita y destinos
Gunther Reck	Evaluación y desarrollo del manejo de sitios y visitantes en la Reserva Ecologica Cotacachi Cayapas con metodologías desarrollados en Galápagos	APLICADA	MEDIO AMBIENTE / TURISMO Y HOTELERIA	Manejo de sitios de visita y destinos
Gunther Reck	Consolidación del manejo de la Reserva Ecologica Cotacachi Cayapas y la Reserva Ecologica Manglares Cayapas Mataje	APLICADA	MEDIO AMBIENTE / TURISMO Y HOTELERIA	Manejo de sitios de visita y destinos
Richard Resl	Estudio de movilidad para el valle de Tumbaco	APLICADA	Geografía	GIS
Richard Resl	Diseño y Programacion de la plataforma tecnologica GeoCIUDADANO, planificación colaborativa de espacios de vida urbanos y rurales	DES. EXPERIMENTAL	Geografía	GIS
Richard Resl	Diseño y Elaboracion del Modelo de Manejo georeferenciado de un Sistema de Areas Protegidas	DES. EXPERIMENTAL	Geografía	GIS y Manejo de Recursos
Pablo Riera	Estudio de la estructura de las zonas de vida en la estación de biodiversidad Tiputini, mediante el uso de imagen satelital de alta resolución	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Gestión Ambiental
David Romo	Programa de Conservación de las tortugas de río del género Podocnemis en la zona de Influencia de la Estación de Biodiversidad Tiputini	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	CONSERVACION
David Romo	Proyecto Cámaras en la Estación de Biodiversidad Tiputini	BASICA	MEDIO AMBIENTE	ECOLOGIA APLICADA
David Romo	Uso de los saladeros para regular los niveles del Sodio en la dieta de primates y otros mamíferos amazónicos.	BASICA	DESARROLLO SUSTENTABLE	ECOLOGIA APLICADA
David Romo	Fortalecimiento de la conservación de la biodiversidad y el manejo de los recursos naturales en las parroquias Dayuma, Taracoa y Pompeya ubicadas en el extremo noroccidental del Parque Nacional Yasuní (PNY), a través de la generación de capacidades de actores locales para el monitoreo ambiental y la incidencia en la gestión pública	APLICADA	DESARROLLO SUSTENTABLE	CONSERVACION
Esteban Suárez	Efectos del cambio climático sobre la dinámica y regeneración de ecosistemas de páramo	APLICADA	Ecología	Conservación
Esteban Suárez	Potenciales interacciones entre el cambio climático y las quemadas en la dinámica de materia orgánica y vegetación en páramos de frailejones del norte del Ecuador	APLICADA	Ecología	Conservación
Esteban Suárez	Efectos del ganado vacuno sobre la integridad y funcionamiento de comunidades vegetales en la llanura de Limpipungo (Parque Nacional Cotopaxi)	APLICADA	Ecología	Conservación
Esteban Suárez	Fenología de especies representativas del páramo de Palugullo a lo largo de un gradiente altitudinal	BASICA	Ecología	Conservación
Esteban Suárez	Funcionamiento y estructura de diferentes tipos de vegetación en los páramos de Palugullo y Papallacta	BASICA	Ecología	Conservación
Kelly Swing	Biología reproductiva y comportamiento del erizo de mar, <i>Toxopneustes roseus</i>	BASICA	BIOLOGIA	biología
Kelly Swing	Implicaciones de la presencia del camarón barril, <i>Gnathophyllum panamense</i> , en la costa ecuatoriana	APLICADA	ecología	ecología, biogeografía

Kelly Swing	Lekking en un membracido, Bocydium sp.	BASICA	comportamiento	entomologia
Maria de Lourdes Torres	Identificación de especies de tiburones en Galápagos	APLICADA	BIOTECNOLOGÍA	Conservación
Maria de Lourdes Torres	Análisis de expresión diferencial e identificación de genes asociados a la biosíntesis de saponinas triterpénicas en 6 ecotipos de quinoa mediante la técnica cDNA-AFLP	DES. EXPERTIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Maria de Lourdes Torres	Regeneración in Vitro y Determinación de la Diversidad Genética en el Mortiño en 3 Provincias de la Sierra Ecuatoriana	DES. EXPERTIMENTAL	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Maria de Lourdes Torres	Estudio piloto de la diversidad genética de la guayaba en la Isla San Cristóbal	BASICA	BIOTECNOLOGÍA	Conservación
Maria de Lourdes Torres	Obtención de cebolla Shallot libre de virus	APLICADA	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Maria de Lourdes Torres	Determinación de la Diversidad Genética y Morfológica del Capulí (<i>Prunus serotina</i> Ehrh) en cinco provincias del Ecuador: Perspectivas para el mejoramiento futuro del cultivo.	APLICADA	BIOTECNOLOGÍA	Agricultura
Gabriel Trueba	Identificación de patotipos de E. coli en una región remota de la provincia de Esmeraldas	APLICADA	MICROBIOLOGIA	
Gabriel Trueba	Tranferencia horizontal de genes de resistencia a antibióticos en E. coli aislado de comunidades remotas ubicadas de la provincia de Esmeraldas	APLICADA	MICROBIOLOGIA	
Gabriel Trueba	Transferencia de genes de resistencia de bacterias del intestino de pollos a bacterias intestinales humanas	APLICADA	MICROBIOLOGIA	
Gabriel Trueba	Detección de Coxiella burneti en leche de bovinos ecuatorianos	APLICADA	MICROBIOLOGIA	
Gabriel Trueba	Detección de circovirus en procinos	APLICADA	MICROBIOLOGIA	
Gabriel Trueba	Detección de Brucella melitensis en ganado caprino	APLICADA	MICROBIOLOGIA	
Gabriel Trueba	interacción de Loeptopira con bacterias ambientales	APLICADA	MICROBIOLOGIA	microbiologia
Gabriel Trueba	Marcación de plasmidos con transposones	BASICA	MICROBIOLOGIA	microbiologia
Gabriel Trueba	Uso de SNPs para detección de especies de letospira en muestras clínicas	DES. EXPERTIMENTAL	MICROBIOLOGIA	microbiologia
Gabriel Trueba	Identificación de fermentos bacterianos en productos fermentados	BASICA	MICROBIOLOGIA	microbiologia de alimentos
Gabriel Trueba	CARACTERIZACION EPIDEMIOLOGICA DE LA LEPTOSPIROSIS EN AREAS DE RIESGO DE LA PARROQUIA CALDERON DEL CANTON PORTOVIEJO - Carta Acuerdo con OPS	DES. EXPERTIMENTAL	Epidemiología	microbiologia
Hugo Valdebenito	Comparación de la tasa de descomposición de hojarasca y dinámica de nutrientes en la zona de Miconia robinsoniana y un sistema agroforestal productor de café (Coffea arabica) en la isla San Cristóbal, Galápagos.	APLICADA	BIOLOGÍA	Botánica
Hugo Valdebenito	Variabilidad Morfológica y Flora Nativa Asociada a <i>Psidium guajava</i> en la isla San Cristóbal y su relación con <i>Psidium galapageium</i> (Myrtaceae)	BASICA	BIOLOGIA	BOTÁNICA

Carlos Valle	Estructura genética y evaluación del impacto de los gatos domésticos y ferales en la población, comportamiento y ecología de la lagartija de lava de San Cristóbal (<i>Microlophus bivittatus</i>).	APLICADA	BIOLOGÍA	Ecología & Evolución
Carlos Valle	Fortalecimiento del manejo y la zonificación de humedales marinos (RAMSAR) de importancia nacional en la costa del Ecuador: programa de conservación del Área Marina del Parque Nacional Machalilla (Isla de la Plata) y el Refugio de Vida Silvestre Santa Clara	APLICADA	MEDIO AMBIENTE	Conservación y ecología
Carlos Valle	Territorialidad y dimorfismo sexual de las lagartijas de lava (<i>Microlophus</i> spp)	BASICA	ECOLOGÍA EVOLUTIVA	COMPORTAMIENTO ANIMAL
Carlos Valle	Ecología y situación actual de la comunidad de aves marinas de Galápagos: estudio de la variación espacio-temporal de la dieta, relaciones tróficas, distribución y el estado de sus poblaciones.	APLICADA	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN	ORNITOLOGÍA MARINA
Carlos Valle	Genetic Diversity and Conservation of the Misty Grouper (<i>Hyporthodus mystacinus</i>) in the Galapagos Islands, Ecuador	BASICA	GENÉTICA Y CONSERVACIÓN	ORNITOLOGÍA MARINA
Luis Vinueza	Manejo integrado del ecosistema intermareal y submareal de Galapagos	APLICADA	Ecología	Ecología aplicada
Luis Vinueza	Monitoreo de la diversidad de la zona intermareal de la costa continental del Ecuador: Continuación monitoreo a largo plazo	APLICADA	Ecología	Ecología aplicada
Luis Vinueza	Cascadas tróficas a lo largo de la fase submareal, intermareal y terrestre de Galapagos	BASICA	Ecología	Ecología de comunidades
Luis Vinueza	Impactos de la acidificación del océano sobre las comunidades marinas de Galápagos	APLICADA	Ecología	Ecología de comunidades
Luis Vinueza	Impacto de la herbivoría sobre los corales del género <i>Pocillopora</i> del Parque Nacional Machalilla	BASICA	Ecología	Ecología de comunidades
Luis Vinueza	Monitoreo a largo plazo para entender patrones de abundancia y distribución de especies en la zona intermareal y submareal somera de Galapagos	APLICADA	Ecología	Ecología aplicada
Vlastimil Zak	Reforestación en suelos bioremediados	APLICADA	GESTION AMBIENTAL	BOTANICA-ECOLOGICA
Vlastimil Zak	Propagación de <i>Xanthosoma</i> , especie fitofungicida	APLICADA	Gestión Ambiental	Agricultura
Vlastimil Zak	Estudio de las partes de <i>Xanthosoma</i> que contengan las mayor concentraciones de	APLICADA	Gestión Ambiental	Agricultura
Vlastimil Zak	Una especie nueva de <i>Cuatresia</i> para Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	BOTANICA
Sonia Zapata	Estudio filogenético de especies de <i>Lutzomyia</i> ubicadas dentro del subgénero <i>Nyssomyia</i> procedentes del lado occidental y oriental de la cordillera de los Andes.	BASICA	ENTOMOLOGIA	Microbiología
Sonia Zapata	" Identificación morfométrica y análisis molecular de dos especies crípticas de <i>Lutzomyia</i> <i>trapidoi</i> s.l. Fairchild & Hertig, 1952, principal vector de leishmaniasis tegumentaria en Ecuador"	APLICADA	ENTOMOLOGIA	Microbiología
Sonia Zapata	Estudio de especies crípticas de <i>Lutzomyia</i> <i>aragoai</i> , <i>L. serrana</i> , <i>L. geniculata</i> en poblaciones de la costa, sierra y amazonia ecuatoriana	BASICA	ENTOMOLOGIA	Microbiología
Sonia Zapata	Identificación de variantes de Papilloma Virus Humano (HPV) genotipo 16 aislado en comunidades afro-ecuatorianas de la provincia de Esmeraldas y muestras provenientes de pacientes con cancer cervical.	APLICADA	MEDICINA	Enfermedades de transmisión sexual
Sonia Zapata	Producción de biofilm de <i>Leptospira interrogans</i> consecuencia de la carencia de nutrientes	BASICA	MEDICINA	Microbiología

Sonia Zapata	Estudio piloto de la fauna de <i>Culicoides</i> (Diptera: Ceratopogonidae) del Ecuador	BASICA	BIOLOGIA	Entomología
--------------	--	--------	----------	-------------