



CSIC – LATIN AMERICA COLLABORATIONS

I.	BILATERAL ACTIONS PROGRAMME	2
1.1.	ARGENTINA	2
1.2.	BRAZIL	3
1.3.	COLOMBIA	4
1.4.	MEXICO	4
2.	CSIC-CAROLINA FOUNDATION PROGRAMME	5
2.1.	ARGENTINA	5
2.2.	CHILE	5
2.3.	COSTA RICA	5
2.4.	MEXICO	5
2.5.	DOMINICAN REPUBLIC	6
2.6.	URUGUAY	6
3.	I-COOP PROGRAMME	6
3.1.	ARGENTINA	6
3.2.	BOLIVIA	8
3.3.	BRAZIL	9
3.4.	CHILE	10
3.5.	COLOMBIA	10
3.6.	CUBA	12
3.7.	ECUADOR	12
3.8.	MEXICO	12
3.9.	NICARAGUA	14
3.10.	PANAMA	14
3.11.	PERU	14
4.	I-LINK PROGRAMME	15
4.1.	CHILE	15
5.	LINGGLOBAL PROGRAMME	15
5.1.	ARGENTINA	15
5.2.	BOLIVIA	17
5.3.	BRAZIL	18
5.4.	CHILE	19
5.5.	COLOMBIA	19
5.6.	COSTA RICA	21
5.7.	CUBA	21



5.8.	ECUADOR.....	22
5.9.	HONDURAS	23
5.10.	MEXICO	23
5.11.	PANAMA.....	24
5.12.	PERU.....	24
5.13.	URUGUAY.....	25

I. BILATERAL ACTIONS PROGRAMME

1.1. ARGENTINA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Desarrollo de terapia de fototerapia plasmónica para el tratamiento de la amiloidosis. Aplicación de técnicas de microscopía y espectroscopía en la frontera de la ciencia.</i>	CONICET	INSTO. DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Desarrollo de electrodos por impresión 3D basados en materiales sustentables para baterías litio-azufre y litio-oxígeno: avances en el reto del almacenamiento de energías renovables</i>	CONICET	INSTO. CERAMICA Y VIDRIO	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Memorias entre dos orillas: cuerpos, memoriales y conmemoraciones en Argentina y España</i>	CONICET	INSTO. LENGUA, LITERATURA Y ANTROPOLOGIA	HUMANITIES
<i>Inducción de defensas en tomate para la gestión de plagas y enfermedades: una estrategia sostenible para Argentina y España</i>	CONICET	INSTO. BIOL. MOLECULAR CELULAR PLANTAS PRIMO YUFERA	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Enfoque combinado basado en terapia quimiodinámica y fotodinámica a partir de nanopartículas poliméricas para el tratamiento del glioblastoma</i>	CONICET	INSTO. INV. BIOMEDICAS SOLS-MORREALE	BIOLOGY AND BIOMEDICINE
<i>Stutzerimonas stutzeri MJL19 como herramienta biotecnológica para optimizar la Fijación Biológica de Nitrógeno simbiótica: estudio de los mecanismos moleculares</i>	CONICET	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Impacto de una lactancia deficiente en el desarrollo de la tolerancia oral del neonato y su relación con alergias alimentarias</i>	CONICET	INSTO. AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY



<i>Modelado generativo de moléculas dirigido mediante inteligencia artificial explicable</i>	CONICET	INSTO. INV. INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING
<i>Bases moleculares de la interacción de Pseudomonas beneficiosas y patógenas con plantas</i>	CONICET	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Síntesis y aplicación de materiales híbridos de quitosano-MOFs para procesos fotocatalíticos sostenibles</i>	CONICET	INSTO. TECNOLOGIA QUIMICA	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES
<i>Bioprospección de toxinas peptídicas con propiedades bioactivas en venenos de gusanos nemertinos patagónicos (BIOVENE)</i>	CONICET	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	EARTH AND ENVIRONMENT

1.2. BRAZIL

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Evaluación de la calidad de la madera producida en la región semiárida del nordeste de Brasil mediante metodologías no destructivas: estímulo estratégico para la industria local del mueble</i>	THE SEMI-ARID REGION FEDERAL RURAL UNIVERSITY	INSTO DE CIENCIAS FORESTALES	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>AI4Rehab: Inteligencia Artificial Generativa y Realidad Mixta como Tecnologías Habilitadoras para Sistemas Avanzados de Rehabilitación Robótica</i>	ESPÍRITO SANTO FEDERAL UNIVERSITY	CTRO. AUTOMATICA Y ROBOTICA	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING
<i>Understanding the uncertainty caused by biodiversity knowledge shortfalls on the assessment of global environmental change impacts</i>	- ALAGOAS FEDERAL UNIVERSITY - GOIÁS FEDERAL UNIVERSITY	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Development of a new liquid biopsy method for diagnosis and follow-up of pediatric tumors simultaneously to immune monitoring by flow cytometry</i>	RIO DE JANEIRO FEDERAL UNIVERSITY	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER	BIOLOGY AND BIOMEDICINE



1.3. COLOMBIA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>A Hybrid Phenomenological-Probabilistic Modeling Framework applied to Green Energy and Manufacturing Systems (ProGEMS)</i>	FACULTY OF MINING ENGINEERING, COLOMBIA NATIONAL UNIVERSITY	INSTO. ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING
<i>Desarrollo de nuevos componentes para baterías de ión-sodio, sostenibles y de alta densidad energética</i>	FACULTY OF MINING ENGINEERING, COLOMBIA NATIONAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Fortalecimiento de la formación científica para la obtención de biomateriales a partir de minerales de fosfato de calcio y de subproductos de la industria agroquímica ricos en magnesio</i>	FACULTY OF MINING ENGINEERING, COLOMBIA NATIONAL UNIVERSITY	INSTO. CERAMICA Y VIDRIO	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Desarrollo de productos biodegradables modificados con lignina para control de fricción y desgaste en el contacto rueda-riel</i>	FACULTY OF MINING ENGINEERING, COLOMBIA NATIONAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

1.4. MEXICO

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Microbiota infantil y Componentes Bioactivos de la Leche Materna: Potenciales Bioterapéuticos y Aplicaciones Biotecnológicas en la Salud Materno-Infantil</i>	MONTERREY TECHNOLOGICAL INSTITUTE	INSTO. AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Efecto de la tecnología de Descompresión Instantánea Controlada (DIC) en la reducción de la alergenicidad de proteínas de diferentes matrices alimentarias</i>	MONTERREY TECHNOLOGICAL INSTITUTE	INST.NAC. DE INVEST. Y TECN. AGRARIA Y ALIMENTARIA	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Modelo Colaborativo para la Circularidad en Sistemas Alimentarios y Gestión de Residuos en Campus Universitarios</i>	MONTERREY TECHNOLOGICAL INSTITUTE	INSTO. GESTION INNOVACION Y CONOCIMIENTO	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>DEALigently: LLM-based agent negotiation in auctions</i>	MONTERREY TECHNOLOGICAL INSTITUTE	INSTO. INV. INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING



2. CSIC-CAROLINA FOUNDATION PROGRAMME

2.1. ARGENTINA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Gestión y uso de primeros rebaños europeos en desiertos de altura: el caso de Antofagasta de la Sierra (Puna Austral, Argentina)</i>	TUCUMÁN NATIONAL UNIVERSITY	INSTC. MILA Y FONTANALS DE INVEST. EN HUMANIDADES	HUMANITIES
<i>Innovación en el uso de harinas enriquecidas con hongos comestibles como nuevo ingrediente de alimentos de base cereal de la dieta iberoamericana</i>	ANDEAN PATAGONIAN FORESTRY RESEARCH AND EXTENSION CENTRE (CIEFAP)	-	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

2.2. CHILE

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Desarrollo de diferentes sistemas de encapsulado que potencien la percepción de sabores básicos en alimento</i>	SANTIAGO DE CHILE UNIVERSITY	-	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

2.3. COSTA RICA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Efectos del cambio climático en el carbono del suelo de un ecosistema tropical alpino</i>	COSTA RICA UNIVERSITY	-	AGRICULTURAL SCIENCES

2.4. MEXICO

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Abastecimiento de agua y saneamiento: el control de la incidencia de la Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en México, una perspectiva histórica</i>	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY OF MEXICO	-	HUMANITIES
<i>Arqueología histórica, documentos e IA para la historia colonial de España en el Pacífico</i>	MONTERREY TECHNOLOGICAL INSTITUTE	INSTO. CIENCIAS DEL PATRIMONIO	HUMANITIES
<i>Cooperación estratégica entre el CICESE y el IIM en el marco del Decenio de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible (2021-</i>	ENSENADA CENTRE FOR SCIENTIFIC RESEARCH AND HIGHER	INSTO. INV. MARINAS	EARTH AND ENVIRONMENT

2030) para fortalecer la red internacional Ocean Cities Network	EDUCATION (CICESE)		
---	--------------------	--	--

2.5. DOMINICAN REPUBLIC

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
Caracterización zonas falla activas, modelización amenaza sísmica y análisis vulnerabilidad social y urbana: aspectos clave en la reducción del riesgo sísmico en La Vega, República Dominicana	SANTO DOMINGO AUTONOMOUS UNIVERSITY	-	EARTH AND ENVIRONMENT

2.6. URUGUAY

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
Colaboración INIA-CSIC para uso de Drones e Inteligencia Artificial para para el monitoreo de pastizales nativos en Uruguay	NATIONAL INSTITUTE FOR AGRICULTURAL RESEARCH (INIA)	-	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING

3. I-COOP PROGRAMME

3.1. ARGENTINA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
Arqueomagnetismo y geocronología. Aplicación al estudio de las dinámicas de las poblaciones andinas (Argentina y Bolivia, primer y segundo milenio CE)	- CONICET	INSTO. GEOCIENCIAS	EARTH AND ENVIRONMENT
Asymmetric climate change between hemispheres: past climates to test the present (past&present)	CONICET	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	EARTH AND ENVIRONMENT
BioFrlonA: Innovación genómica en levaduras fructofílicas argentinas para aplicaciones biotecnológicas	- PROBIEN, CONICET-UNCOMA - NATIONAL AGRICULTURAL TECHNOLOGY INSTITUTE (INTA)	INSTO. AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
Biomeduloides: Un Modelo de Bioimpresión 3D de Médula Ósea para Investigar la Influencia de Ácidos Grasos en la Salud	BUENOS AIRES UNIVERSITY	INSTO. GRASA	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY



<i>Boosting regional economies and health: in vitro and in vivo metabolomic analysis of naturally sweetened phlorotannins Pacific seaweed snacks</i>	CONICET	INSTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS Y NUTRICION	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Contribución al incremento de la resiliencia ante terremotos en grandes urbes de Latinoamérica mediante la mejora de modelos de pronóstico sísmico basados en datos geológicos de fallas.</i>	CONICET	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Creación del primer Programa iberoamericano internacional de máster para la Gestión Integral de Pesquerías y la Plataforma de oportunidades de formación en el seno de la red INVIPESCA</i>	- NATIONAL INSTITUTE FOR FISHERIES RESEARCH AND DEVELOPMENT (INIDEP) - MAR DEL PLATA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY - MAR DEL PLATA NATIONAL UNIVERSITY	CTRO OCEANOGRÁFICO DE VIGO	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Diversidad Alimentaria y Contextos Geográficos: herramientas digitales para la comprensión de patrones alimentarios (DIVA)</i>	HOSPITAL ITALIANO UNIVERSITY INSTITUTE	INSTO. AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Driving H2 Generation and CO2 Conversion with Tailored Plasmonic Materials</i>	- CONICET	INSTO. CIENCIA DE MATERIALES BARCELONA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Green Strategies for Protein Recovery and Functional Ingredient Development for Sustainable Feed and Food Applications SUSTAINPRO</i>	CONICET	INSTO. AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Identificación de componentes proteicos durante la organización de la estructura de la cromatina en plantas.</i>	CONICET	INSTO. HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL MED.LA MAYORA	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Innovación en alimentos de base cereal mediante harinas enriquecidas con hongos comestibles: evaluación riesgo/beneficio</i>	- CONICET - ANDEAN PATAGONIAN FORESTRY RESEARCH AND EXTENSION CENTRE (CIEFAP)	INSTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS Y NUTRICION	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY



<i>Integrating Spectroscopic Tools and Theoretical Modeling for Rational Catalyst Design</i>	LITORAL NATIONAL UNIVERSITY (UNL)	INSTO. TECNOLOGIA QUIMICA	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES
<i>Introgresión génica de alelos de termorresistencia en ganado bovino</i>	BUENOS AIRES UNIVERSITY	INST.NAC. DE INVEST. Y TECN. AGRARIA Y ALIMENTARIA	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Metallic Nanoparticles as Photocatalytic Agents Against Antibiotic Resistance Genes</i>	LA PLATA NATIONAL UNIVERSITY	INSTO. TECNOLOGIA QUIMICA	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES
<i>New partnerships for industrial wastewater remediation using sustainable materials and biotechnologies</i>	BUENOS AIRES UNIVERSITY	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES
<i>Nuevos textiles con alta eficiencia viricida y bactericida. Aplicaciones como filtros de aire y agua, ropa de trabajo y materiales de desinfección</i>	NATIONAL TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Respuesta inmunitaria con reactividad cruzada entre Trypanosoma cruzi y cáncer: caracterización de epítomos compartidos dirigidos al desarrollo de inmunoterapias.</i>	CONICET	INSTO. INV. BIOMEDICAS DE BARCELONA	BIOLOGY AND BIOMEDICINE
<i>Sensores de Galfenol para el monitoreo ambiental y estructural en zonas rurales de Córdoba: innovación magnetomecánica para el desarrollo sostenible</i>	CÓRDOBA NATIONAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIA DE MATERIALES MADRID	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Valorización de residuos mineros de origen arcilloso en cementos de bajas emisiones de CO2</i>	NATIONAL UNIVERSITY OF CENTRAL BUENOS AIRES (UNICEN)	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

3.2. BOLIVIA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Arqueomagnetismo y geocronología. Aplicación al estudio de las dinámicas de las poblaciones andinas (Argentina y Bolivia, primer y segundo milenio CE)</i>	SAN ANDRÉS HIGHER UNIVERSITY	INSTO. GEOCIENCIAS	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>La vulnerabilidad energética de hogares iberoamericanos, en el contexto de cambio climático. Detección, capacitación y alivio</i>	BOLIVIAN PRIVATE UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY



entre la comunidad universitaria (VEnUS)			
<i>New partnerships for industrial wastewater remediation using sustainable materials and biotechnologies</i>	ENVIRONMENTAL WATER AND SANITATION CENTRE	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES

3.3. BRAZIL

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Advancing Sustainable Construction through Innovations in Alternative Cementitious Composites</i>	SÃO PAULO UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Ant-plant mutualisms and defense trade-offs in the Brazilian cerrado: exploring the ecological roles of extrafloral nectar and trophobionts in multitrophic networks</i>	UBERLANDIA FEDERAL UNIVERSITY	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Assessment of the Health Status of Bivalve Stocks of Commercial Interest and Implications for Food Safety under Global Change Scenarios (ABiGoS)</i>	SANTA CATARINA FEDERAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Asymmetric climate change between hemispheres: past climates to test the present (past&present)</i>	RIO DE JANEIRO STATE UNIVERSITY	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Creole maize in Food Sovereignty and sustainability: nutritional, techno-functional, and bioactive properties for extruded product applications and films</i>	- EMBRAPA FOOD TECHNOLOGY - FOOD TECHNOLOGY INSTITUTE - CAMPINAS STATE UNIVERSITY	INSTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS Y NUTRICION	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Efecto protector de un hidrolizado de quinoa roja en las alteraciones cardiovasculares ocasionadas por la exposición a mercurio</i>	PAMPA FEDERAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS Y NUTRICION	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Electronic waste materials and their risks for aquatic organisms</i>	SÃO PAULO FEDERAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Enhancing Cooperation for a Harmonized Assessment of Plastic Pollution in Coastal Ecosystems (COHAPPCO)</i>	BAHIA FEDERAL UNIVERSITY	CENTRO OCEANOGRAFICO DE ILLES BALEARS	EARTH AND ENVIRONMENT



<i>Integrating Advanced Spectroscopic Tools and Theoretical Modeling for Rational Catalyst Design</i>	CAMPINAS UNIVERSITY	INSTO. TECNOLOGIA QUIMICA	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES
<i>Multifunctional sunlight reflective and photocatalytic construction materials: Energy-efficient, COol, pollution-FREe, and Self-cleaning Housing in the context of climate change (ECOFRESH)</i>	PARAÍBA FEDERAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

3.4. CHILE

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Creación del primer Programa iberoamericano internacional de máster para la Gestión Integral de Pesquerías y la Plataforma de oportunidades de formación en el seno de la red INVIPESCA</i>	- FISHING DEVELOPMENT INSTITUTE - VALPARAÍSO PONTIFICAL CATHOLIC UNIVERSITY	CTRO OCEANOGRÁFICO DE VIGO	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>La vulnerabilidad energética de hogares iberoamericanos, en el contexto de cambio climático. Detección, capacitación y alivio entre la comunidad universitaria (VEnUS)</i>	FEDERICO SANTA MARÍA TECHNICAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

3.5. COLOMBIA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Advancing Sustainable Construction through Innovations in Alternative Cementitious Composites</i>	NATIONAL OPEN AND DISTANCE UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Assessment of the Health Status of Bivalve Stocks of Commercial Interest and Implications for Food Safety under Global Change Scenarios (ABiGoS)</i>	SIMÓN BOLÍVAR UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Creación del primer Programa iberoamericano internacional de máster para la Gestión Integral de Pesquerías y la Plataforma de oportunidades de formación en el seno de la red INVIPESCA</i>	- COLOMBIA NATIONAL UNIVERSITY - MARINE AND COASTAL RESEARCH INSTITUTE	CTRO OCEANOGRÁFICO DE VIGO	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY



	- COLOMBIAN NATIONAL NATURAL PARKS		
<i>Design of CATALysts for hydrogenation reactions in LOHC systems (CATALOHc)</i>	VALLE UNIVERSITY	INSTO. DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Efficient, safe, sustainable and high capacity all-solid-state batteries based on the design of new electrodes, electrolytes and interfaces and recycled ones.</i>	- ANTIOQUIA UNIVERSITY - METROPOLITAN TECHNOLOGICAL INSTITUTE	INSTO. CERAMICA Y VIDRIO	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Mecanobiología a escala nanométrica: fortaleciendo capacidades en microscopía SPM</i>	COSTA RICA NATIONAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIA DE MATERIALES MADRID	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Modelización Computacional Cuántica Asistida por Datos: Un Enfoque hacia Aplicaciones Sostenibles</i>	COLOMBIA NATIONAL UNIVERSITY	INSTO. FISICA FUNDAMENTAL	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Multifunctional sunlight reflective and photocatalytic construction materials: Energy- efficient, COol, pollution-FREe, and Self-cleaning Housing in the context of climate change (ECOFRESH)</i>	CARTAGENA UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Sustentables: Valorización de residuos de café y cacao para la obtención de ingredientes sostenibles y bioactivos</i>	METABOLOMICS CENTRE AT THE UNIVERSITY OF THE ANDES	INSTO. AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Valorisation of industrial and agro-forestry waste for applications in diverse production chains</i>	- PASCUAL BRAVO UNIVERSITY INSTITUTION - COLOMBIA NATIONAL UNIVERSITY - METROPOLITAN TECHNOLOGICAL INSTITUTE	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Valorización de los cenizas provenientes de la incineración de residuos urbanos como posibles materiales para la producción de cementos sostenibles</i>	COLOMBIA NATIONAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY



3.6. CUBA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>COOP4SKA: Scientific and technical preparation for the SKAO through its precursors and open science infrastructures</i>	- HAVANA UNIVERSITY - JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA HAVANA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (CUJAE)	INSTO. ASTROFISICA DE ANDALUCIA	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING
<i>La vulnerabilidad energética de hogares iberoamericanos, en el contexto de cambio climático. Detección, capacitación y alivio entre la comunidad universitaria (VEnUS)</i>	CENTRAL UNIVERSITY "MARTA ABREU" OF LAS VILLAS	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

3.7. ECUADOR

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Impacto de bacterias rizosféricas fijadoras de Nitrógeno en la sustentabilidad y trazabilidad del cacao en Ecuador y Ghana</i>	MANABÍ TECHNICAL UNIVERSITY	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Influencia de la altitud y el estado de desarrollo en la acumulación de azúcares y compuestos fitoquímicos de arándanos cultivados en Ecuador</i>	- ECUADOR CENTRAL UNIVERSITY - LAS AMÉRICAS UNIVERSITY (ECUADOR) - SAN FRANCISCO DE QUITO UNIVERSITY - MACHALA TECHNICAL UNIVERSITY - UTE UNIVERSITY	INSTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS Y NUTRICION	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

3.8. MEXICO

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Biodegradación de Triazinas mediante mecanismos de biorremediación</i>	AUTONOMOUS UNIVERSITY OF THE STATE OF HIDALGO	INSTO. RECURSOS NATURALES Y	AGRICULTURAL SCIENCES



		AGROBIOLOGIA SEVILLA	
<i>Boosting regional economies and health: in vitro and in vivo metabolomic analysis of naturally sweetened phlorotannins Pacific seaweed snacks</i>	NATIONAL TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF MEXICO	INSTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS Y NUTRICION	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Creación del primer Programa iberoamericano internacional de máster para la Gestión Integral de Pesquerías y la Plataforma de oportunidades de formación en el seno de la red INVIPESCA</i>	- JUÁREZ AUTONOMOUS UNIVERSITY OF TABASCO - SOUTHERN BORDER SCHOOL (ECOSUR)	CTRO OCEANOGRFICO DE VIGO	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Diseño y producción de electrocatalizadores multifuncionales basados en precursores y procesos no críticos para la generación de H2 verde y energía distribuida mediante dispositivos microfluidicos</i>	- QUERÉTARO AUTONOMOUS UNIVERSITY - CENTRE FOR RESEARCH AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN ELECTROCHEMISTR Y (CIDETEQ) - MONTERREY TECHNOLOGICAL INSTITUTE	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES
<i>Enhancing Cooperation for a Harmonized Assessment of Plastic Pollution in Coastal Ecosystems (COHAPPCO)</i>	BAJA CALIFORNIA SUR AUTONOMOUS UNIVERSITY	CENTRO OCEANOGRFICO DE ILLES BALEARS	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Exploring a Mozambican naturla graphite for the preparation of graphene materials with application in water purification</i>	APPLIED CHEMISTRY RESEARCH CENTRE	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES
<i>Green Strategies for Protein Recovery and Functional Ingredient Development for Sustainable Feed and Food Applications SUSTAINPRO</i>	POSTGRADUATE SCHOOL CÓRDOBA CAMPUS	INSTO. AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Impacto de bacterias rizosféricas fijadoras de Nitrógeno en la sustentabilidad y trazabilidad del cacao en Ecuador y Ghana</i>	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY OF MEXICO	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>La vulnerabilidad energética de hogares iberoamericanos, en el contexto de cambio climático. Detección, capacitación y alivio</i>	- NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY OF MEXICO	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

entre la comunidad universitaria (venus)	- ANÁHUAC UNIVERSITY - NATIONAL POLYTECHNIC INSTITUTE		
Multifunctional sunlight reflective and photocatalytic construction materials: Energy-efficient, COol, pollution-FREe, and Self-cleaning Housing in the context of climate change (ECOFRESH)	- GENERAL MARIANO ESCOBEDO TECHNOLOGICAL UNIVERSITY - NUEVO LEON AUTONOMOUS UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
Understanding cell cycle across plant evolution: A novel universal tool to image growth and stress adaptation	CENTRE FOR RESEARCH AND ADVANCED STUDIES OF THE NATIONAL POLYTECHNIC INSTITUTE (CINVESTAV)	CTRO. BIOL. MOL. SEVERO OCHOA	AGRICULTURAL SCIENCES

3.9. NICARAGUA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
New partnerships for industrial wastewater remediation using sustainable materials and biotechnologies	NATIONAL UNIVERSITY OF ENGINEERING	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES

3.10. PANAMA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
La vulnerabilidad energética de hogares iberoamericanos, en el contexto de cambio climático. Detección, capacitación y alivio entre la comunidad universitaria (VEnUS)	PANAMA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

3.11. PERU

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
Aumento de la sostenibilidad del proceso de elaboración de aceitunas negras naturales	- JORGE BASADRE GROHMANN	INSTO. GRASA	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

<i>&#701;Criollas&#700; empleando salmuera regeneradas y fermentadas por microorganismos autóctonos de la región de Tacna</i>	NATIONAL UNIVERSITY - TACNA PRIVATE UNIVERSITY		
<i>Contribución al incremento de la resiliencia ante terremotos en grandes urbes de Latinoamérica mediante la mejora de modelos de pronóstico sísmico basados en datos geológicos de fallas</i>	GEOLOGICAL, MINING, AND METALLURGICAL INSTITUTE	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>La vulnerabilidad energética de hogares iberoamericanos, en el contexto de cambio climático. Detección, capacitación y alivio entre la comunidad universitaria (VEnUS)</i>	SAN PABLO CATHOLIC UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

4. I-LINK PROGRAMME

4.1. CHILE

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>International Alliance for Next- Generation Climate-Adaptive and Sustainable Agriculture (AGRI-RESIL)</i>	TALCA UNIVERSITY	INSTO. AGROBIOTECNOLOGIA	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>MARCOT-Pathfinder: Science and Technology Development</i>	TARAPACÁ UNIVERSITY	INSTO. ASTROFISICA DE ANDALUCIA	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES , MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING
<i>Sustainable Habitability and Energy for Living and Teleworking: making Environments more Resilient (SHELTER)</i>	BÍO-BÍO UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

5. LINGLOBAL PROGRAMME

5.1. ARGENTINA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Aceptación social de políticas públicas de mitigación del cambio climático (ACEPCLIM)</i>	MAR DEL PLATA NATIONAL UNIVERSITY	INSTO. POLITICAS Y BIENES PUBLICOS	SOCIAL SCIENCES
<i>Creación de una red científica iberoamericana para el</i>	CONICET	CTRO. EDAF. Y BIOL. APLIC. DEL SEGURA	AGRICULTURAL SCIENCES



<i>desarrollo de estrategias innovadoras de fertilización fosfórica orientadas a una agricultura sostenible</i>			
<i>Development of mitigation and adaptation strategies to oil pollution in the amazon based on traditional knowledge and community-based monitoring</i>	CONICET	INSTO. DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES
<i>Estimación del potencial geotérmico de zonas volcánicas a partir de modelos numéricos termomecánicos</i>	- CONICET - SALTA NATIONAL UNIVERSITY - BUENOS AIRES UNIVERSITY	GEOCIENCIAS BARCELONA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Hacia políticas basadas en evidencias: Gestión de amenazas geológicas en Iberoamérica en un contexto de cambio climático (E4PIGEO)</i>	ARGENTINE GEOLOGICAL AND MINING SERVICE	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Innovación Agrícola Sostenible: Aplicación del Plasma No Térmico para Mejorar la Calidad de las Semillas y Abordar los Desafíos del Cambio Climático.</i>	- CONICET	INSTO. QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES
<i>Machine learning tools to quantify the effects of global change on human health and water resources over subtropical South America</i>	- BUENOS AIRES UNIVERSITY - LA PLATA NATIONAL UNIVERSITY	INSTO. FISICA DE CANTABRIA	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING
<i>Recuperación de suelos urbanos, periurbanos y mineros mediante enmiendas orgánicas y biochar: el secuestro de carbono y la retención de agua como herramientas de mitigación del cambio climático</i>	CONICET	INSTO. CIENCIAS AGRARIAS	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Red de Cooperación iberoamericana para la innovación en agricultura sostenible de precisión con técnicas IoT</i>	CÓRDOBA CATHOLIC UNIVERSITY	INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING
<i>Red española e iberoamericana sobre variabilidad climática y servicios climáticos en</i>	NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE	CTRO. INV. SOBRE DESERTIFICACION	EARTH AND ENVIRONMENT



ecosistemas terrestres y marinos (RED-CLIMA 2)			
Red Iberoamericana de Adaptación y Resiliencia al Cambio Global de Bosques Amenazados (RIABA)	- ANDEAN PATAGONIAN FORESTRY RESEARCH AND EXTENSION CENTRE (CIEFAP) - BUENOS AIRES UNIVERSITY - INSTITUTE OF PLANT PHYSIOLOGY, CONICET-UNLP - MISIONES NATIONAL UNIVERSITY	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	EARTH AND ENVIRONMENT

5.2. BOLIVIA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
Cooperación iberoamericana para una agricultura sostenible ante el cambio global: promoción de una red de vigilancia y control de virus de plantas y sus vectores en regiones tropicales y subtropicales	- SAN SIMÓN HIGHER UNIVERSITY - SAN PABLO BOLIVIAN CATHOLIC UNIVERSITY	INSTO. HORTOFRUTICULTUR A SUBTROPICAL MED.LA MAYORA	AGRICULTURAL SCIENCES
Epidemiological tools to mitigate pandemic impacts in a climatic changing scenario	COSMOS PRIVATE TECHNICAL UNIVERSITY	CTRO DE INVEST. EN SANIDAD ANIMAL	AGRICULTURAL SCIENCES
Innovación Agrícola Sostenible: Aplicación del Plasma No Térmico para Mejorar la Calidad de las Semillas y Abordar los Desafíos del Cambio Climático.	PROINPA FOUNDATION	INSTO. QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES
Mitigation, Adaptation and Resilience among Students: towards a paradigm shift in home energy (MARS).	- SAN ANDRÉS HIGHER UNIVERSITY - BOLIVIAN PRIVATE UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
Red de Cooperación iberoamericana para la innovación en agricultura	PRIVATE UNIVERSITY OF THE VALLEY (UNIVALLE)	INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MATHEMATICS,

sostenible de precisión con técnicas IoT			ROBOTICS AND COMPUTING
Red Iberoamericana de Adaptación y Resiliencia al Cambio Global de Bosques Amenazados (RIABA)	CHIQUITANO FOREST CONSERVATION FOUNDATION (FCBC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	EARTH AND ENVIRONMENT

5.3. BRAZIL

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
Epidemiological tools to mitigate pandemic impacts in a climatic changing scenario	- SÃO PAULO UNIVERSITY - MATO GROSSO FEDERAL UNIVERSITY	CTRO DE INVEST. EN SANIDAD ANIMAL	AGRICULTURAL SCIENCES
Estudio de la diversidad genética y fitoquímica de la guanábana en sistemas agroforestales latinoamericanos. Estrategias para una producción sostenible en un contexto de adaptación al cambio climático	MARINGÁ STATE UNIVERSITY	INSTO. HORTOFRUTICULTUR A SUBTROPICAL MED.LA MAYORA	AGRICULTURAL SCIENCES
Machine learning tools to quantify the effects of global change on human health and water resources over subtropical South America	- ITAJUBÁ FEDERAL UNIVERSITY - SÃO PAULO FEDERAL UNIVERSITY - SPACE RESEARCH NATIONAL INSTITUTE (INPE)	INSTO. FISICA DE CANTABRIA	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING
Red española e iberoamericana sobre variabilidad climática y servicios climáticos en ecosistemas terrestres y marinos (RED-CLIMA 2)	NATIONAL CENTRE FOR MONITORING AND EARLY WARNING OF NATURAL DISASTERS (CEMADEN)	CTRO. INV. SOBRE DESERTIFICACION	EARTH AND ENVIRONMENT
Systemic risks in human settlements in a changing climate: Integrating physical and social vulnerability for the multi-hazard risk assessment to enhance climate resilience	RIO GRANDE DO NORTE FEDERAL UNIVERSITY	INSTO DE TECNOLOGIAS FISICAS Y DE LA INFORMACION	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

5.4. CHILE

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Epidemiological tools to mitigate pandemic impacts in a climatic changing scenario</i>	CONCEPCIÓN UNIVERSITY	CTRO DE INVEST. EN SANIDAD ANIMAL	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>FLAVO-GREEN: Biología Sintética para el Desarrollo Sostenible</i>	VALPARAÍSO PONTIFICAL CATHOLIC UNIVERSITY	CTRO. NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	BIOLOGY AND BIOMEDICINE
<i>Hacia políticas basadas en evidencias: Gestión de amenazas geológicas en Iberoamérica en un contexto de cambio climático (E4PIGEO)</i>	NATIONAL GEOLOGY AND MINING SERVICE	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Mitigation, Adaptation and Resilience among Students: towards a paradigm shift in home energy (MARS).</i>	- BÍO-BÍO UNIVERSITY - NORTHERN CATHOLIC UNIVERSITY - SAN SEBASTIÁN UNIVERSITY - CONCEPCIÓN UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Recuperación de suelos urbanos, periurbanos y mineros mediante enmiendas orgánicas y biochar: el secuestro de carbono y la retención de agua como herramientas de mitigación del cambio climático</i>	O'HIGGINS UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS AGRARIAS	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Systemic risks in human settlements in a changing climate: Integrating physical and social vulnerability for the multi-hazard risk assessment to enhance climate resilience</i>	ANDRÉS BELLO UNIVERSITY	INSTO DE TECNOLOGIAS FISICAS Y DE LA INFORMACION	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

5.5. COLOMBIA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Aceptación social de políticas públicas de mitigación del cambio climático (ACEPCLIM)</i>	ROSARIO UNIVERSITY	INSTO. POLITICAS Y BIENES PUBLICOS	SOCIAL SCIENCES
<i>Cooperación iberoamericana para una agricultura sostenible ante el cambio global: promoción de una red de vigilancia y control de virus de plantas y sus vectores en</i>	- TROPICAL AGRICULTURE INTERNATIONAL CENTRE	INSTO. HORTOFRUTICULTUR A SUBTROPICAL MED.LA MAYORA	AGRICULTURAL SCIENCES



<i>regiones tropicales y subtropicales</i>	- COLOMBIAN AGRICULTURAL RESEARCH CORPORATION		
<i>Desarrollo de una guía de diseño de viviendas de un piso sismorresistentes reforzadas en adobe y/o tapial en Iberoamérica</i>	- JULIO GARAVITO COLOMBIAN SCHOOL OF ENGINEERING - LOS ANDES UNIVERSITY - BOGOTÁ XAVERIAN PONTIFICAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Hacia políticas basadas en evidencias: Gestión de amenazas geológicas en Iberoamérica en un contexto de cambio climático (E4PIGEO)</i>	COLOMBIAN GEOLOGICAL SERVICE	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Mitigation, Adaptation and Resilience among Students: towards a paradigm shift in home energy (MARS).</i>	COLOMBIA PILOTO UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Red española e iberoamericana sobre variabilidad climática y servicios climáticos en ecosistemas terrestres y marinos (RED-CLIMA 2)</i>	ANTIOQUIA UNIVERSITY	CTRO. INV. SOBRE DESERTIFICACION	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Red Iberoamericana de Adaptación y Resiliencia al Cambio Global de Bosques Amenazados (RIABA)</i>	- ANTIOQUIA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY INSTITUTION - FACULTY OF MINING ENGINEERING, COLOMBIA NATIONAL UNIVERSITY	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Valorización del cultivo de Huito amazónico para contribuir a la resiliencia de mujeres indígenas y adaptación al cambio global</i>	- AMAZONIAN INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH SINCHI - PEREIRA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY - ANTIOQUIA UNIVERSITY	CTRO. EDAF. Y BIOL. APLIC. DEL SEGURA	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

	- COLOMBIAN NATIONAL NATURAL PARKS		
--	--	--	--

5.6. COSTA RICA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Creación de una red científica iberoamericana para el desarrollo de estrategias innovadoras de fertilización fosfórica orientadas a una agricultura sostenible</i>	- TECHNICAL NATIONAL UNIVERSITY - COSTA RICA NATIONAL UNIVERSITY	CTRO. EDAF. Y BIOL. APLIC. DEL SEGURA	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Mitigation, Adaptation and Resilience among Students: towards a paradigm shift in home energy (MARS).</i>	COSTA RICA UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Red española e iberoamericana sobre variabilidad climática y servicios climáticos en ecosistemas terrestres y marinos (RED-CLIMA 2)</i>	COSTA RICA UNIVERSITY	CTRO. INV. SOBRE DESERTIFICACION	EARTH AND ENVIRONMENT

5.7. CUBA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Cooperación iberoamericana para una agricultura sostenible ante el cambio global: promoción de una red de vigilancia y control de virus de plantas y sus vectores en regiones tropicales y subtropicales</i>	- NATIONAL CENTRE FOR ANIMAL AND PLANT HEALTH (CENSA) - GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY CENTRE	INSTO. HORTOFRUTICULTUR A SUBTROPICAL MED.LA MAYORA	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Hacia políticas basadas en evidencias: Gestión de amenazas geológicas en Iberoamérica en un contexto de cambio climático (E4PIGEO)</i>	GEOLOGY AND PALAEONTOLOGY INSTITUTE	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Mitigation, Adaptation and Resilience among Students: towards a paradigm shift in home energy (MARS).</i>	CENTRAL UNIVERSITY "MARTA ABREU" OF LAS VILLAS	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Red española e iberoamericana sobre variabilidad climática y</i>	- HAVANA UNIVERSITY	CTRO. INV. SOBRE DESERTIFICACION	EARTH AND ENVIRONMENT



servicios climáticos en ecosistemas terrestres y marinos (RED-CLIMA 2)	- CUBAN METEOROLOGICAL INSTITUTE (INSMET)		
--	---	--	--

5.8. ECUADOR

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Cooperación iberoamericana para una agricultura sostenible ante el cambio global: promoción de una red de vigilancia y control de virus de plantas y sus vectores en regiones tropicales y subtropicales</i>	- ECUADOR AGRICULTURAL UNIVERSITY - MANABÍ TECHNICAL UNIVERSITY	INSTO. HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL MED.LA MAYORA	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Development of mitigation and adaptation strategies to oil pollution in the amazon based on traditional knowledge and community-based monitoring</i>	- SAN FRANCISCO DE QUITO UNIVERSITY - INDOAMERICA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	INSTO. DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES
<i>FLAVO-GREEN: Biología Sintética para el Desarrollo Sostenible</i>	IKIAM AMAZONIAN REGIONAL UNIVERSITY	CTRO. NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	BIOLOGY AND BIOMEDICINE
<i>FORMAT-Geo: Ibero-American Training and Knowledge Transfer Network on Geological Gas Storage for Climate Mitigation and Energy Transition</i>	- SANTA ELENA POLYTECHNIC UNIVERSITY - ESPOL POLYTECHNIC UNIVERSITY	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Identifying drivers of ecological change in megadiverse regions to anticipate global change (AMAPOLLEN).</i>	- UTE UNIVERSITY - ECUADOR PONTIFICAL CATHOLIC UNIVERSITY - SAN FRANCISCO DE QUITO UNIVERSITY	GEOCIENCIAS BARCELONA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Machine learning tools to quantify the effects of global change on human health and water resources over subtropical South America</i>	AZUAY UNIVERSITY	INSTO. FISICA DE CANTABRIA	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING

<i>Mitigation, Adaptation and Resilience among Students: towards a paradigm shift in home energy (MARS).</i>	- NATIONAL POLYTECHNIC SCHOOL (EPN) - GEOLOGICAL AND ENERGY RESEARCH INSTITUTE	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Recuperación de suelos urbanos, periurbanos y mineros mediante enmiendas orgánicas y biochar: el secuestro de carbono y la retención de agua como herramientas de mitigación del cambio climático</i>	LOJA PRIVATE TECHNICAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS AGRARIAS	AGRICULTURAL SCIENCES

5.9. HONDURAS

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Cooperación iberoamericana para una agricultura sostenible ante el cambio global: promoción de una red de vigilancia y control de virus de plantas y sus vectores en regiones tropicales y subtropicales</i>	- PAN-AMERICAN AGRICULTURAL SCHOOL - HONDURAN FOUNDATION FOR AGRICULTURAL RESEARCH	INSTO. HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL MED.LA MAYORA	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Estudio de la diversidad genética y fitoquímica de la guanábana en sistemas agroforestales latinoamericanos. Estrategias para una producción sostenible en un contexto de adaptación al cambio climático</i>	- INTER-INSTITUTIONAL COMMITTEE ON THE ENVIRONMENT AND PROTECTED AREAS OF TELA - NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY OF HONDURAS	INSTO. HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL MED.LA MAYORA	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Hacia políticas basadas en evidencias: Gestión de amenazas geológicas en Iberoamérica en un contexto de cambio climático (E4PIGEO)</i>	HONDURAN GEOLOGY AND MINING INSTITUTE (INHGEOMIN)	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	EARTH AND ENVIRONMENT

5.10. MEXICO

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Aceptación social de políticas públicas de mitigación del cambio climático (ACEPCLIM)</i>	METROPOLITAN AUTONOMOUS UNIVERSITY	INSTO. POLITICAS Y BIENES PUBLICOS	SOCIAL SCIENCES

<i>Development of mitigation and adaptation strategies to oil pollution in the amazon based on traditional knowledge and community-based monitoring</i>	LAS AMÉRICAS UNIVERSITY (MEXICO)	INSTO. DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGIES
<i>Estudio de la diversidad genética y fitoquímica de la guanábana en sistemas agroforestales latinoamericanos. Estrategias para una producción sostenible en un contexto de adaptación al cambio climático</i>	- JUÁREZ AUTONOMOUS UNIVERSITY OF TABASCO - SEMBRANDO VIDA	INSTO. HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL MED.LA MAYORA	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Mitigation, Adaptation and Resilience among Students: towards a paradigm shift in home energy (MARS)</i>	- GUANAJUATO UNIVERSITY - ANÁHUAC UNIVERSITY - NATIONAL POLYTECHNIC INSTITUTE	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>Systemic risks in human settlements in a changing climate: Integrating physical and social vulnerability for the multi-hazard risk assessment to enhance climate resilience</i>	SAN NICOLÁS DE HIDALGO MICHOACAN UNIVERSITY	INSTO DE TECNOLOGIAS FISICAS Y DE LA INFORMACION	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

5.11. PANAMA

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Cooperación iberoamericana para una agricultura sostenible ante el cambio global: promoción de una red de vigilancia y control de virus de plantas y sus vectores en regiones tropicales y subtropicales</i>	- PANAMA AGRICULTURAL INNOVATION INSTITUTE (IDIAP) - CENTRAL PACIFIC PANAMA AGROECOLOGICAL RESEARCH CENTRE (CIAPCP-AIP)	INSTO. HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL MED.LA MAYORA	AGRICULTURAL SCIENCES
<i>Mitigation, Adaptation and Resilience among Students: towards a paradigm shift in home energy (MARS)</i>	PANAMA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

5.12. PERU

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>Creación de una red científica iberoamericana para el</i>	NORTHERN PRIVATE	CTRO. EDAF. Y BIOL. APLIC. DEL SEGURA	AGRICULTURAL SCIENCES



<i>desarrollo de estrategias innovadoras de fertilización fosfórica orientadas a una agricultura sostenible</i>	UNIVERSITY (UPN)		
<i>Desarrollo de una guía de diseño de viviendas de un piso sismorresistentes reforzadas en adobe y/o tapial en Iberoamérica</i>	PONTIFICAL CATHOLIC UNIVERSITY OF PERU	INSTO. CIENCIAS DE LA CONS.E.TORROJA	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
<i>FORMAT-Geo: Ibero-American Training and Knowledge Transfer Network on Geological Gas Storage for Climate Mitigation and Energy Transition</i>	PONTIFICAL CATHOLIC UNIVERSITY OF PERU	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Hacia políticas basadas en evidencias: Gestión de amenazas geológicas en Iberoamérica en un contexto de cambio climático (E4PIGEO)</i>	GEOLOGICAL, MINING, AND METALLURGICAL INSTITUTE	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Identifying drivers of ecological change in megadiverse regions to anticipate global change (AMAPOLLEN).</i>	PERUVIAN AMAZON	GEOCIENCIAS BARCELONA	EARTH AND ENVIRONMENT
<i>Red de Cooperación iberoamericana para la innovación en agricultura sostenible de precisión con técnicas IoT</i>	PONTIFICAL CATHOLIC UNIVERSITY OF PERU	INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING

5.13. URUGUAY

Project title	Foreign entity	ICU CSIC	Scientific area
<i>FLAVO-GREEN: Biología Sintética para el Desarrollo Sostenible</i>	- MONTEVIDEO PASTEUR INSTITUTE - ORT URUGUAY UNIVERSITY	CTRO. NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	BIOLOGY AND BIOMEDICINE
<i>Red de Cooperación iberoamericana para la innovación en agricultura sostenible de precisión con técnicas IoT</i>	URUGUAY CATHOLIC UNIVERSITY	INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	PHYSICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES , MATHEMATICS, ROBOTICS AND COMPUTING