

INSTITUCIÓN EJECUTORA	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	AÑO EJECUCIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	Estado
Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)	300	Dinámica de los stocks de carbono en el parque nacional Yasuní: implicaciones para la mitigación y adaptación al cambio climático global	Comprensión científica de la dinámica de los stocks de carbono en la Amazonía ecuatoriana, en particular en el Parque Nacional Yasuní, y aplicación de la información científica en modelos de mitigación y adaptación al cambio climático y en el desarrollo de una propuesta para implementar un sistema efectivo de monitoreo, reporte y verificación de carbono (MRV) para el Parque Nacional Yasuní, en coordinación con el Ministerio del Ambiente y sus colaboradores institucionales.	2011	16/06/2011	16/06/2014	Seguimiento
Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)	871	Búsqueda de productos naturales provenientes de la biodiversidad ecuatoriana con potencial para tratamiento de enfermedades causadas por protozoos (Chagas y malaria).	Determinar el potencial antiparasítico de compuestos naturales derivados de especies nativas del Ecuador contra Trypanosoma cruzi y Plasmodium falciparum, agentes causales de la enfermedad de Chagas y malaria.	2011	02/07/2011	30/04/2012	Seguimiento
Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)	905	Búsqueda y caracterización de hongos endófitos nativos con potencial uso biopesticida contra Botrytis cinérea, una plaga del cultivo de Rosa spp.	Caracterizar compuestos derivados de hongos endófitos que inhiban a Botrytis cinérea como posibles biopesticidas en el cultivo de Rosa spp.	2011	01/07/2011	31/12/2012	Seguimiento
Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)	908	Fortalecimiento y caracterización de una colección de hongos endófitos nativos para la obtención de compuestos con potencial uso antimicrobiano, antiparasitario y bioplaguicida	(en blanco)	2011	01/07/2011	30/06/2013	Seguimiento
Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)	972	Cambio climático: Impacto del deshielo de glaciares en las comunidades bióticas de los ríos alto - andinos del Ecuador.	Generar y transferir el conocimiento sobre el impacto del derretimiento de glaciares en las comunidades bióticas de los ríos alto-andinos del Ecuador.	2011	01/06/2011	01/06/2013	Seguimiento

Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)	982	Cambio climático y plagas agrícolas de importancia económica: bases para la implementación de un sistema de evaluación y monitoreo.	Establecer las bases para la implementación de un sistema de evaluación, monitoreo y predicción de riesgos asociados a plagas agrícolas de importancia económica, sustentando en la idoneidad climática presente y futura, y utilizando como modelos de estudio a <i>Thrips palmi</i> y <i>Brevicoryne brassicae</i> .	2011	02/06/2011	30/04/2012	Cerrado- Solventando información para el acta de finiquito
Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)	PIC-015	Evaluación del estado de genes del origen y progresión de tumores sólidos y trastornos hematológicos frecuentes en el Ecuador mediante pruebas de ADN y citogenética molecular	Evaluar en cánceres frecuentes en el Ecuador (próstata, vejiga y trastornos hematológicos malignos) el estado de genes implicados en la evolución, progresión, reparación y apoptosis para encontrar variantes propias y correlaciones de genes de la población ecuatoriana que permitan entender el origen y comportamiento tumoral, así como su relación con determinantes clínicas.	2006	18/01/2006	01/09/2007	Ejecutor-Documentación faltante
Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)	PIC-08-0000198	Programa de Cultivos Energéticos Alternativos para Producción de Biocombustibles en la zona norte de Ecuador.	Realizar investigación aplicada y Transferencia de Tecnología para la implementación de una Cadena Productiva de cultivos energéticos alternativos mediante el estudio de variedades e híbridos con fines agroindustriales para consumo humano, animal y biocombustible, así como el aprovechamiento de los subproductos obtenidos de su proceso.	2008	11/11/2008	07/02/2011	Cerrado- Solventando información para el acta de finiquito
Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)	PIC-08-0000368	RESETA: Recursos Sustentables para Etanol	Investigación y desarrollo de tecnología para el uso de nuevos recursos renovables y sustentables—que no pongan en peligro la seguridad alimentaria de humanos y animales—hacia la obtención de etanol combustible, partiendo de azúcares, almidones y/o biomasa lignocelulósica que se encuentre disponible, ya sea como desechos del agro, o recursos naturales no explotados en el Ecuador.	2008	11/11/2008	10/11/2012	Seguimiento
Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)	PIC-08-000046	Detección del marcador serológico anti-core (HBc) en donantes voluntarios de sangre en el país para evitar la transmisión transfusional de hepatitis B.	Determinar si existe la necesidad de implementar la determinación de anti-core como prueba rutinaria en el tamizaje de sangre donada a nivel de los Bancos de Sangre del Ecuador, para evitar la transmisión post transfusional de hepatitis B	2008	11/11/2008	11/03/2010	Seguimiento
Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)	PIC-08-0000470	Inventario y caracterización Genética y Morfológica de la Diversidad de Anfibios, Reptiles y Aves de los Andes del Ecuador.	Caracterizar genética y morfológicamente a los anfibios, reptiles y aves de los Andes del Ecuador. Adicionalmente se busca expandir los bancos de tejidos y genoma animal, desarrollar herramientas bioinformáticas versátiles y fortalecer la capacidad científica. Los propósitos son los de descubrir y describir la diversidad previamente no inventariada, la preservación de los recursos genéticos a largo plazo y difundir información para el uso, conservación y manejo sostenible de la diversidad ecuatoriana.	2008	11/11/2008	12/07/2012	Ejecutor-Documentación faltante