

INSTITUCIÓN EJECUTORA	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	AÑO EJECUCIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	Estado
Universidad de Cuenca (UC)	715	Identificación de los impactos del cambio de uso de la tierra en la hidrogeoquímica de cuencas Andinas.	Los impactos del cambio de uso de tierras en la hidrogeoquímica de cuencas Andinas, a escalas pequeña y mediana, en páramos y bosques andinos, están identificados	2011	29/06/2011	31/12/2014	Cerrado-Con acta de finiquito
Universidad de Cuenca (UC)	726	Interpretación de los procesos hidroecológicos como base para la valoración del caudal ecológico en las cuencas del Paute y del Jubones.	Comprensión de los procesos hidro-ecológicos para estimar el caudal ecológico en las cuencas del Jubones y del Paute	2011	29/06/2011	31/12/2014	Cerrado-Con acta de finiquito
Universidad de Cuenca (UC)	728	Desarrollo de herramientas computacionales para downscaling de resultados de modelos de circulación global y para pronóstico de caudales a tiempo real.	Herramientas computacionales para downscaling de resultados de modelos de circulación global y para pronósticos de caudales a tiempo real están desarrolladas.	2011	01/07/2011	31/12/2013	Cerrado- Solventando información para el acta de finiquito
Universidad de Cuenca (UC)	PF-14-UDC-001	Incremento de la capacidad operativa a través del equipamiento e infraestructura de las facultades, centros de investigación y laboratorios de la Universidad de Cuenca, a fin de mejorar la gestión tecnológica en las investigaciones.	Apoyar el desarrollo de investigación en ciencia, tecnología e innovación de la Universidad de Cuenca, enfocada al proceso de acreditación de excelencia.	2014	10/07/2014	31/12/2017	Seguimiento
Universidad de Cuenca (UC)	PIC-002	Beneficios de Suplementos de ZINC en la inmunidad oral, la prevención de la caries y el crecimiento	Evaluar el efecto de suplementos de zinc en la inmunidad de la cavidad oral, la incidencia de caries y la ganancia de talla en niños con retraso de crecimiento.	2006	18/01/2006	30/08/2007	Ejecutor-Documentación faltante
Universidad de Cuenca (UC)	PIC-08-0000460	Cuantificación de los servicios hidrológicos de cuencas hidrográficas alto andinas	A pesar de que los páramos, humedales y bosques altoandinos son las fuentes de agua más importantes de la región, la hidrología de las cuencas hidrográficas de los Andes es pobremente conocida y por ello es difícil alcanzar una gestión integrada del agua a nivel de cuencas y alcanzar el aprovechamiento sostenible de estos recursos.	2008	15/11/2008	31/05/2011	Ejecutor-Documentación faltante

Universidad de Cuenca (UC)	PIC-08-0000473	Modelación hidrológica distribuida como herramienta de soporte de decisiones para restauración hidrológica forestal de cuencas hidrográficas andinas.	Establecer los beneficios o perjuicios que tienen los cambios de uso de la tierra más frecuentes, como bosque a tierras agrícolas, bosque a pastos, tierras egradadas a reforestadas etc., para el régimen hidrológico de la cuenca en la que se producen. El establecer estos beneficios o perjuicios se realiza a través del uso de un modelo hidrológico distribuido que permita simular las consecuencias de estos cambios. El modelo deberá ser calibrado con información de monitoreo de cuencas con distintos usos de tierra.	2008	13/11/2008	01/09/2011	Ejecutor-Documentación faltante
Universidad de Cuenca (UC)	PIC-114	Factores de riesgo que determinan la respuesta al tratamiento de la Neurocisticercosis	Identificar los factores de riesgo que determinan la respuesta al tratamiento antihelmíntico de la neurocisticercosis.	2006	18/01/2006	18/12/2007	Seguimiento
Universidad de Cuenca (UC)	PIC-13-ETAPA-001	Desarrollo de indicadores hidrológicos funcionales para la evaluación del impacto del cambio global en ecosistemas Andinos.	Los indicadores hidrológicos funcionales para la evaluación del cambio global en ecosistemas andinos están desarrollados.	2013	02/12/2013	01/10/2019	Seguimiento
Universidad de Cuenca (UC)	PIC-13-ETAPA-002	Uso de ecología acústica para desarrollar novedosos indicadores de diversidad en comunidades de anfibios y murciélagos a través gradientes de altitud y disturbio.	Probar la posibilidad de medir biodiversidad de murciélagos y anfibios vía métodos no invasivos como grabadoras automáticas con un precisión igual o mejor que métodos tradicionales.	2013	02/12/2013	01/10/2019	Seguimiento
Universidad de Cuenca (UC)	PIC-13-ETAPA-003	Topología de las redes de interacción orquídeas epífitas-micobiontes y orquídeas epífitas-forófitos como indicador de cambio climático.	Evaluar la sensibilidad de la arquitectura de la red de interacción fito-orquídea-micobionte a lo largo de un gradiente altitudinal como un indicador funcional del ecosistema.	2013	02/12/2013	01/10/2019	Seguimiento
Universidad de Cuenca (UC)	PIC-13-ETAPA-004	Respuestas espacio-temporales de las comunidades de aves y murciélagos a gradientes altitudinales y de perturbación en tres ecosistemas al sur del Ecuador.	Determinar como la abundancia de especies, la condición física de individuos y las interacciones entre especies varían a través de los gradientes de elevación como herramienta para identificar indicadores efectivos de efectos del cambio climático.	2013	02/12/2013	01/10/2019	Seguimiento

Universidad de Cuenca (UC)	PIC-13-ETAPA-005	Adaptaciones morfo-funcionales frente al estrés ambiental y su control sobre el ensamble de comunidades en dos ecosistemas: bosque seco y bosque montano en el Sur del Ecuador.	Evaluar los procesos del ensamble de la comunidad respecto a los rasgos funcionales y como estas cambian a lo largo de un gradiente altitudinal en ecosistemas de bosque seco y bosque montano, como herramienta para identificar indicadores efectivos del cambio climático.	2013	02/12/2013	01/04/2020	Seguimiento
Universidad de Cuenca (UC)	PIC-15-UC-003	Análisis integrado de los flujos de carbono en cuencas de los Andes Australes. Interacciones entre vegetación terrestre, el suelo y las masas de agua (ECUAFLUX).	Analizar y cuantificar la dinámica del Carbono en cuencas experimentales de pequeña extensión seleccionadas como "cuenca tipo" o "modelo" para comprender la contribución al ciclo del Carbono y disponer la información necesaria para generar un modelo funcional basado en procesos que permita explorar las respuestas posibles de estos ecosistemas a diferentes escenarios alternativos de cambio climático que pueden darse en la región durante las próximas décadas.	2015	21/05/2015	21/05/2018	Seguimiento
Universidad de Cuenca (UC)	PIC-15-UC-FWO-001	Es la equidad de género la clave para la salud sexual y reproductiva? El estudio de formación de las normas de género en los jóvenes adolescentes y su asociación con la salud sexual y reproductiva.	Determinar como las normas de género son moldeadas en la adolescencia temprana y su relación con la SSRR	2015	21/05/2015	28/02/2018	Seguimiento
Universidad de Cuenca (UC)	PIC-15-UC-FWO-002	Desarrollo matemático temprano de los niños Ecuatorianos de primer año de educación básica: El rol del niño y las características del entorno.	Relaciones entre los precursores matemáticos de dominio general y dominio específico y el desarrollo matemático de los niños ecuatorianos, así como las variables del contexto están identificados.	2015	21/05/2015	21/05/2017	Cerrado-Con acta de finiquito
Universidad de Cuenca (UC)	SENACYT-FWO-10-010	Ecophysiology of Phyto and Zooplankton from alpine lakes of the Cajas National Park	Evaluar el potencial farmacológico del fitoplacton presente en las lagunas del PNC	2011	25/07/2011	25/10/2013	Ejecutor-Documentación faltante