

INSTITUCIÓN EJECUTORA	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	AÑO EJECUCIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	Estado
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)	PF-14-ESPOCH-001	Incremento de la capacidad operativa a través del equipamiento del Instituto de Investigación e Innovación Especializado en Biotecnología de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. Parque Tecnológico Tunshi, 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	01/05/2014	31/12/2019	Seguimiento
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)	PIC-014	Valoración bromatológica, organoléptica, tecnológica y nutricional del gel de opuntia subulata para incorporar en alimentos humanos	Investigar la tecnología para extraer, evaluar e incorporar el mucílago de Opuntia subulata para el aprovechamiento de sus beneficios en alimentos humanos con características dietoterapéuticas, nutricionales y medicinales.	2006	18/01/2006	05/05/2007	Ejecutor-Documentación faltante
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)	PIC-031	Requerimientos nutricionales en las diferentes etapas productivas del cuy (Cavia porcellus) y el aporte nutricional de los alimentos ecuatorianos para ésta.	Determinar los requerimientos nutricionales en las diferentes etapas productivas del cuy (Cavia porcellus)(crecimiento- engorde, gestación-lactancia y reproducción) y el aporte nutricional de los alimentos tradicionales y no tradicionales ecuatorianos para esta especie.	2006	18/01/2006	17/04/2008	Seguimiento
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)	PIC-038	Caracterización de la variabilidad fisiológica de roya amarilla de la cebada en el Ecuador	Caracterizar la variabilidad fisiológica de roya amarilla de la cebada (Puccinia striiformis f.sp. hordei) en el Ecuador.	2006	01/03/2006	01/10/2007	Seguimiento
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)	PIC-049	Estudio del contenido nutrimental de distintos tipos de compost, elaborados con desechos producidos en fincas orgánicas y su efecto en el rendimiento de cultivos orgánicos del cantón Chambo, Provincia del Chimborazo	Evaluar el contenido de nutrientes presentes en diferentes tipos de compost derivados de desechos vegetales y animales, así como su efecto sobre el vigor y rendimiento de cultivos orgánicos en la zona hortícola del cantón Chambo, en la provincia de Chimborazo.	2005	12/12/2005	12/12/2006	Seguimiento
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)	PIC-057	Estudio Agrotecnológico, fitoquímico y farmacológico de Valeriana decussata R&P	Realizar el estudio Agrotecnológico, fitoquímico y farmacológico de Valeriana decussata R&P para su comercialización.	2005	09/12/2005	29/06/2007	Seguimiento
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)	PIC-058	Aprovechamiento biotecnológico de desperdicios agroindustriales en la obtención de proteína no convencional para la alimentación humana con pleurotus ostreatus	Producir alimento humano mediante la Fermentación en Estado Sólido utilizando residuos agroindustriales (palma africana, cacao, maíz, quinoa) a través del cultivo de Pleurotus ostreatus y obtener beneficios económicos, sociales y ambientales como una alternativa del desarrollo sustentable	2006	21/03/2006	10/08/2007	Seguimiento

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)	PIC-059	Aprovechamiento de residuos de camarón y cangrejo para obtener Quitina, Quitosana y Proteína con fines industriales.	Aprovechar los desechos del camarón y cangrejo, en base seca y base húmeda para obtener quitina, quitosana y proteína que se produzcan en los centros comerciales populares de la ciudad de Riobamba con fines industrial.	2006	21/01/2006	10/10/2007	Seguimiento
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)	PIC-08-0000305	Valoración de la energía aprovechable y determinación del nuevo sistema de proteína (PDI) en los alimentos para ganado de carne y leche en el Ecuador"	Determinar la proteína digestible en el intestino (PDI), y el balance de proteína microbial de los alimentos ecuatorianos utilizados en la nutrición de bovinos de carne y leche, como el valor de la energía utilizable; Energía neta de la lactancia (ENI) y energía neta de la ganancia de peso (ENg) para establecer una tabla de composición propia acorde al avance de la tecnología moderna, principales herramientas para la formulación de raciones de excelente calidad.	2008	11/11/2008	11/01/2011	Ejecutor-Documentación faltante
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)	PIC-08-0000385	Rescate y fomento de la producción de trigo en las provincias de Chimborazo y Bolívar	Rescatar el potencial productivo del trigo en la región central del Ecuador para contribuir al fomento de la producción agrícola y a la seguridad alimentaria	2008	11/11/2008	31/12/2010	Seguimiento-Devolución de competencias Dirección Financiera
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)	PIC-113	La opuntia y preparación de derivados ( mermeladas, gel liofilizado, bebida diurética)	Caracterizar la Opuntia ficus para la preparación de derivados alimenticios y fitoterápicos (mermeladas, gel liofilizado, bebida diurética).	2006	20/01/2006	10/10/2007	Seguimiento