

PROYECTOS INVESTIGACIÓN FCIAL_ABRIL2017

Proyecto	Coordinador principal	Coordinador subrogante
Conservación de frutas no climatéricas de la provincia de Tungurahua mediante técnicas de mínimo proceso para el consumo interno y de exportación	MÓNICA SILVA	MARIO ÁLVAREZ
Papilla para niños de 6 a 36 meses a base de harina de papa nativa (<i>Solanum tuberosum</i> ssp.), variedades yema de huevo y santa rosa con sabor a mora y taxo	DOLORES ROBALINO	
Determinación de la capacidad biodegradadora de hidrocarburos por microorganismos aislados a partir de sitios contaminados con petróleo	CARLOS RODRIGUEZ	
Evaluación de la coagulabilidad de la leche, caracterización del suero de quesería y desarrollo de una bebida en base a suero, nutritiva y baja en lactosa	CECILIA CARPIO	
Aislamiento y caracterización de nuevos ingredientes funcionales a partir de proteínas de amaranto y quinua para la elaboración de un alimento funcional.	ISMAEL CARRILLO	
Identificación y clasificación de nuevas especies de microbios aislados a partir de ecosistemas en la Isla Greenwich, Shetland del Sur, Antártida.	CARLOS RODRIGUEZ	
Puesta en marcha de línea de cocción a vacío de jugos de frutas y línea de envasado en atmósfera modificada de alimentos vegetales mínimamente procesados	IGNACIO ANGOS	
Desarrollo de películas biodegradables activas a partir de harina de plátano (género <i>Musa</i>) de rechazo y su aplicación agroalimentaria	MIRARI ARANCIBIA	
Desarrollo de nuevas tecnologías de acondicionamiento postcosecha para berries	SANDRA HORVITZ SZOICHET	
Estrategia terapéutica para el tratamiento de trastornos de ansiedad y depresión en la modulación alostérica del heteroreceptor oxitocina-serotonina 5-HT _{1A}	YUNIS PÉREZ BETANCOURT	WILBER ROMERO
Flora del Cerro Teligote, San Pedro de Pelileo, provincia de Tungurahua	WALTER AURELIO SIMBAÑA AYO	HOMERO VARGAS
Estimación del potencial energético mediante análisis termofísico de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) de la ciudad de (Salcedo) y digestión anaerobia con radiación infrarroja	NAHIR YERELY DUGARTE JIMÉNEZ	PABLO AMANCHA
Determinación de la relación entre ácidos grasos saturados e insaturados en alimentos de consumo masivo mediante el desarrollo e implementación del método analítico, como aporte a la información nutricional	NAHIR YERELY DUGARTE JIMÉNEZ	LANDER PÉREZ
Proyecto REDU: Valorización de la calidad nutricional de alimentos tradicionales de la población ecuatoriana	MAYRA PAREDES	DAYANA MORALES