

EXPERIENCIA FQ INGENIEROS PROYECTOS EDUCACIONALES E INNOVACION TECNOLOGICA

(Estudio de Mercado, Diseño estrategia tecnológica, Plan de marketing, Evaluación económica privada, Evaluación social, Diseño organizacional, Plan de trabajo, apoyo en Start Up)

AREA EDUCACION

- Universidad Católica, Centro Políticas Públicas (Yael Stekel). Diseño de un Sistema de Gestión Curricular y su Metodología de Transferencia para la Planificación, Control y Evaluación del Currículum Planificado, Implementado y Aprendido en los Establecimientos Educativos.
- Ingeniería PUC (Gabriel Ugarte). Proyecto Valor Agregado en Educación.
- Fundación Chile (Educación). Proyecto Desarrollo de un Portal Educativo a nivel latinoamericano.
- Universidad de Chile, Facultad de Medicina (Hortensia Morales). Plataforma Educativa para difusión de los problemas ambientales regionales y la salud.
- Universidad Católica Villarrica (Hernán Rivas). EtadÍSTIC, Propuesta Didáctica para la enseñanza de la estadística en la Educación General Básica.
- Ministerio de Educación, Red Enlaces (Ignacio Jara). Desarrollo de un sistema de financiamiento privado para la informatización de los establecimientos educativos.
- Universidad Católica, Agronomía (Luis Gurovich). CAMPUS VIRTUAL, Servicios a la Industria TIC EDU, TIC y EDU.
- Universidad de Chile, Facultad de Agronomía. Diplomado y Magister en Gestión de Negocios Biotecnológicos, Campus Sur, Universidad de Chile-FIA

PROYECTOS BIOTECNOLOGICOS

- Universidad Católica, Facultad de Química (Patricio Huenchunir). Generación de Nuevos Principios Activos para la Prevención del desarrollo de las cataratas.
- Universidad de Chile, Facultad de Medicina (Gabriel Bastías). Estudio consumo ambulatorio de medicamentos (Fonis 2008) gasto asociado al consumo ambulatorio de medicamentos.
- Universidad Católica, Facultad de Química. Desarrollo de Productos de uso tópico para el cuidado de heridas y capilar.
- Universidad de Chile, Facultad de Medicina (Fernando Poblete). Desarrollo de un sistema de información para la optimización de procesos en consultorios.
- Universidad Católica (Mieres y Asociados).Diseño estrategia tecnológica y evaluación económica Consorcio Biotecnológico UC-Recalcine.
- Universidad Católica, Facultad de Biología (katia Geisling).Estudio de mercado y Evaluación Centro de Estudios de la Depresión y Adicción.
- Universidad Austral, Facultad de Biología. Molécula semi-sintética IDN6266 para el tratamiento de la enfermedad de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC).
- Universidad Católica, Facultad de Medicina. Terapia molecular para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares basada en nuevas moléculas del sistema renina-angiotensina.
- Universidad de Chile, Facultad de Medicina (Juan Segura). Terapia Génica en Cáncer multiresistente a quimioterapia, terapia génica usando un plasmidio con siRNA contra MDR-1.
- Universidad Austral, Facultad de Biología. Droga Botánica (Botanical Drug para la FDA de EEUU) para el tratamiento en enfermedades crónicas asociadas a fibrosis de alta incidencia nacional y mundial.
- Universidad de Chile, Facultad de Medicina (Benjamín Suarez). Análisis estratégico Laboratorio Toxinas marinas.
- Fundación Copec, BioSonda (María Inés Becker). Producción de proteínas recombinantes de unión constante IgG en escherichia Coli como plataforma de expresión.
- Universidad Católica, Facultad de Medicina (Alejandro Sosa). Centro de estudios Clínicos UC.
- Universidad Católica, Facultad de Medicina. Perfil de Negocios de la Transferencia Tecnológica de una vacuna contra la Meningitis tipo B.

- Universidad Católica, Facultad de Química. Desarrollo, caracterización y evaluación de microencapsulados ricos en polifenoles inhibidores de las enzimas amilasa, glucosidasas y/o lipasa: Una nueva estrategia para reducir el impacto metabólico (hiperglicemia e hipertrigliceridemia) asociado a una sobreingesta de carbohidratos y grasas.
- Fundación Copec, BioSonda (María Inés Becker). Péptidos bioactivos de loco y lapas chilenas con aplicaciones biotecnológicas.
- Fundación Copec, UC Facultad de Química. Desarrollo integral y escalamiento de un proceso hidrometalúrgico para la obtención de metales de alto valor desde barros anódicos.
- Universidad Austral, Depto Ciencias Biológicas (Carlos Farías). Microcapsulación de Productos Biológicos para Acuicultura.
- Universidad Austral, Depto. Ciencias Biológicas (Carlos Farías). Vacuna Flavobacteriosis para Salmonicultura.
- Universidad Austral, Depto. Ciencias Biológicas (Carlos Farías). Marcadores Moleculares de Enfermedades para la Industria Salmonera.
- Universidad Austral, Depto. Ciencias Biológicas (Carlos Farías). Diseño Plan de Negocios Empresa Biotecnológica Nacional, BioAustral.
- U. de Santiago, CECTA (Claudio Romo). Producción de Soya Prime para Alimentos de Salmones.
- U. de Santiago, CECTA (Claudio Romo). Conversión de Salmónidos en Alimentos Funcionales Mediante Premixes de Nutrientes Naturales.
- Universidad Austral, Depto. Ciencias Biológicas (Carlos Farías). Vacunas Recombinantes Orales, utilizando Microalga como Sistema de Aplicación.
- Universidad Austral, Depto. Ciencias Biológicas (Carlos Farías). Desarrollo de Productos Biotecnológicos para el Control de la Saprolegnia en Salmones.
- Universidad Austral, Depto. Ciencias Biológicas (Carlos Farías). Desarrollo de Productos Biotecnológicos para ISA en Salmonicultura.
- U. de Santiago, CECTA (Claudio Romo). Evaluación de Dietas Vivas para Abalones.
- U. de Santiago, CECTA (Claudio Romo). Diseño Estrategia Tecnológica Test y Vacunas para Industria Salmonera.
- U. de Santiago, CECTA (Claudio Romo). Proyecto de Proceso de Extrusión de Pescado Fresco para la Industria Salmonera.
- Universidad Austral, Depto. Ciencias Biológicas (Carlos Farías). Control de Enfermedades de Peces Mediante "Microbial Display".
- Universidad Austral, Depto. Ciencias Biológicas (Carlos Farías). Evaluación Planta Fabricación de Vacunas para Salmones, Aves y Cerdos
- U. de Santiago, CECTA (Claudio Romo). Centro Internacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos en Acuicultura,
- U. de Santiago, CECTA (Claudio Romo). Centro de Estudios en Ciencia y Tecnología de los Alimentos,
- U. de Santiago, CECTA (Claudio Romo). Núcleo de Ciencia y Tecnología en Alimentos Acuícolas, X Región CONICYT.
- U. de Santiago, CECTA (Claudio Romo). Sistema Inteligente de Alimentación Automática de Salmones

OTROS PROYECTOS TECNOLOGICOS

- Universidad Católica, Fac. de Ingeniería (Juan Carlos De La Jera). Proyectos Risko y Aisladores Sísmicos (Sirve UC).
- Universidad Católica, Facultad de Ingeniería. Centro de Innovación y Emprendimiento .
- Universidad Católica, Facultad de Ingeniería. Incubadora de Negocios Pontificia Universidad Católica.
- Universidad de Chile, Facultad de Agronomía. Estrategia Tecnológica de Exportación de Plantas de Frutillas Certificadas (Cintefra).
- Universidad de Concepción, Unidad de Desarrollo Tecnológico. Estrategia Tecnológica de Extractos de Productos Naturales.
- Universidad Católica, Facultad de Ingeniería (Eduardo Agosín). Producción de Arroz Rojo para Disminución del Colesterol.
- Universidad Católica de la Santísima Concepción, Facultad de Ingeniería. Sistema de Inteligencia Competitiva y Tecnológica en Negocios de la Industria de Alimentos (VIII Región).
- Universidad Católica, Facultad de Ingeniería (Eduardo Agosín). Estrategia Tecnológica Centro Tecnológico de Aromas
- Universidad Católica del Norte, Facultad de Ingeniería. Incubadora de Negocios.
- Universidad Católica Santísima Concepción, Facultad de Ingeniería. Incubadora de Negocios.
- Universidad de Chile, Facultad de Agronomía. Incubadora de Negocios Biotecnológicos.
- Universidad de Concepción, Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT). Desarrollo tecnológico y comercial de productos superabsorbentes.
- Kyber (Movilmaster). Estudio de mercado, desarrollo de estrategia y apoyo start up empresa de telemática Movilmaster.
- Universidad de Concepción, Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT). Procesamiento de Productos Naturales.
- Equa Industrial (Claudio Cecheulme) Fontec Aprobado. Sistema de Alimentación Automática de Salmones.
- Equa Industrial (Claudio Cecheulme) Fontec Aprobado. Transporte Alimentos Alta densidad.
- ENAER: Proyecto FDI-Corfo Laboratorio Nodo, magnitud presión.
- CESMEC: Proyecto FDI-Corfo Laboratorio Nodo, magnitud masa.
- CESMEC: Proyecto FDI-Corfo Laboratorio Nodo, magnitud temperatura.
- DTS: Proyecto FDI-Corfo Laboratorio Nodo, magnitud eléctrica.
- U. de Chile, IM2 Codelco. Herramientas de Planificación Minera.

- Evaluación Hotel 5 estrellas (Altiplano I Región).
- Universidad Católica, Facultad de Ingeniería. Plan de Negocios y Estrategia Software Gestión Construcción (GepUC).

PROYECTOS MEDIOAMBIENTALES

- Fundación Chile. Tecnología Ambiental en Base a Zeolitas.
- Fundación Chile. Evaluación Tecnología Medioambiental OAC.
- Fundación Chile. Estrategia Centro Tecnológico Ambiental, CTA.
- Fundación Chile. Evaluación Tecnología Medioambiental Coalescencia.
- Fundación Chile. Centro Tecnológico del Agua.
- Fundación Chile. Análisis Centro Metrología Química.
- Universidad de Concepción, Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT). Centro de Manejo de Residuos Peligrosos.
- Empresa Probisa (Jaime Castillo). Proyecto de Reciclado de Neumáticos para el uso en asfaltos.
- Universidad de Concepción, Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT). Centro Residuos Peligrosos.
- Bitumix (Oscar Plaza). Uso de RAP en Mezclas Asfálticas.

PROYECTOS DE MARKETING Y FINANCIEROS

- TORRES Y ZULIC LTDA.: Análisis Financiero y de Marketing.
- EXPOLATINA LTDA. Análisis Financiero : Evaluación financiera.
- MINISTERIO DE EDUCACION-RED ENLACES
- Plan de Marketing :Plan de Incorporación Abierta Red Enlaces.
- DIPAL LTDA. : Estudio Gestión, Finanzas, y Marketing.
- INVERNOR LTDA. : Análisis Financiero.
- EXXAQUIM S.A.: Estudio de Gestión y Marketing.
- CYBERNIA S.A.: Estudio de Marketing : Estudio de mercado para "caja negra" .
- SANTIBAÑEZ E HIJOS LTDA. :Estudio de Gestión y Financiero.
- TRANSFORMADORES REGGIO: Análisis Financiero.
- EXTRAM LTDA : Estrategia de Marketing.
- CMPC PRODUCTOS TISSUE S.A.: Desarrollo Logístico: Optimizar operación de Bodega Marathon,
- CARTER FRUIT S.A. : Proyecto: Exportación de pasas.
- ARAYA Y CIA. LTDA.: Evaluación de Proyecto : Evaluación de vertedero de residuos sólidos CMPC.
- CONSTRUCTORA BASIS: Estudio Gestión, Finanzas, y Marketing.
- ASOCIACION DE ARTESANOS DE BUIN: Evaluación de Proyecto ARTEBUIN.
- CONSTRUCTORA ASEL: Estudio de Mercado Transporte.
- EXCELSYS S.A.: Proyecto FONTEC "Comercio Electrónico Internet":
- INGEVAL : Proyecto Fontec "Software Intranet ISO9000" :
- UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO: Proyectos Innovación Tecnológica: UV Pulsada

PROYECTOS DE TRANSPORTE

- LKS Mondragón, Corfo Atacama. Estudio de Generación y Mejora de la red portuaria de Atacama.
- Probisa, Puerto San Antonio. Estudio terminal de Asfalto.
- ASOCIACION DE TRANSPORTE INTERURBANO (ATI-CHILE)
- ❖ Tarifado de Transporte de Carga Interurbano.
- ❖ Manual de Gestión Empresarial Impuestos e Inversión Vial.
- ❖ Análisis de la inversión en Infraestructura Vial y el porcentaje de costo asociado al transporte carretero.
- ❖ Análisis de las alzas de las principales variables del sector transporte y su influencia en las tarifas.
- ❖ Análisis de la carga representativa por regiones y el cambio producido alrededor de los años.
- TRANSCALAMA S.A.: Desarrollo de Software de Gestión.
- T.PUENTE ALTO: Desarrollo de Software de Costos.
- VIVACETA MATADERO: Sistema de control de Gestión. Desarrollo de software de Gestión.
- ASOCIACION CCU/ASODUCAM PUENTE ALTO/TRANSFLET: Evaluación de Proyectos.
- ASODUCAM PUENTE ALTO : Tarifado de Transporte.
- TRANSFLET : Estudio de mercado.
- MINISTERIO DE HACIENDA, DIPRES : Evaluación financiera y gestión, Programa Subsidios Transporte Regional Mintratel.

- MINISTERIO DE HACIENDA, DIPRES : Evaluación de gestión, financiera y planificación estratégica Programa Fiscalización.
- CMPC PRODUCTOS TISSUE S.A. : Estudio de flota y optimización bodega.
- CESMEC LTDA: Evaluación de Proyecto : Evaluación de la adquisición de equipo de transporte.

VISITAS A ENTIDADES TECNOLOGICAS EN ACUICULTURA Y BIOTECNOLOGIA

- BioVenture Forum 2003 : Foro Capital de Riesgo en Biotecnología (Philadelphia)
- MBA : Marine Biological Laboratory MA
- NIST : División biotecnología
- NIST : Grupo tecnologías DNA
- NIST: Tecnologías Ópticas y termometría
- NIST : División metrología
- MIT : Oficina de Licenciamiento Tecnológico (OLT)
- MIT Sloan School
- MIT : Management on Technology
- MIT : Centro de Educación Avanzada
- STCC : Incubadora en Springfield, MA
- ETC : Incubadora Alta Tecnología en Baltimore.
- MBI : Incubadora en biotecnología. MA