



GUIA DE ESPECIALISTAS

GUIA DE ESPECIALISTAS

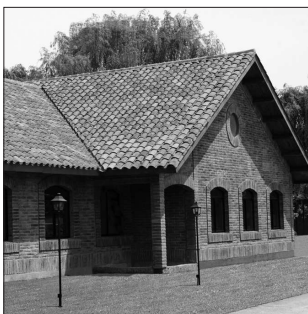
GUIA DE ESPECIALISTAS



CAMPUS SANTIAGO
Quebec 415 - Providencia
Santiago - Chile

CAMPUS

CAMPUS COLCHAGUA
Ramón Sanfuro 980
Santa Cruz - Chile



CAMPUS CURICÓ
Camino Los Niches
Curicó - Chile



CAMPUS TALCA
Avenida Lircay s/n
Talca - Chile



FACULTADES

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

AGROCLIMATOLOGÍA	12
AGROINDUSTRIA	12
ANÁLISIS DE MERCADOS AGRÍCOLAS Y AGROINDUSTRIALES	12
BIOQUÍMICA DE SUELOS	12
CADENAS AGROALIMENTARIAS Y ANÁLISIS DE RIESGO EN AGRICULTURA	12
ECOFISIOLOGÍA	12
ECONOMÍA AGRARIA Y DE LOS RECURSOS NATURALES, POLÍTICA AGRARIA , DESARROLLO ECONÓMICO Y DESARROLLO RURAL	13
ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE LOS REC. NATURALES - GESTIÓN DE LA CALIDAD	13
ENOLOGÍA - QUÍMICA Y PRODUCCIÓN DE VINO	13
ENTOMOLOGÍA GENERAL, FRUTAL Y HORTÍCOLA	13
FISIOLOGÍA DE BERRIES: ARÁNDANO Y FRUTILLA	14
FISIOLOGÍA Y MANEJO DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y CULTIVOS SIN SUELO (HIDROPONIA)	14
FITOMEJORAMIENTO - PLANTAS MEDICINALES	14
FITOPATOLOGÍA - EPIDEMIOLOGÍA	14
FITOPATOLOGÍA - VIROLOGÍA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	14
FLORICULTURA	15
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN	15
GESTIÓN DE NEGOCIOS AGRÍCOLAS	15
MODELAMIENTO BIOMATEMÁTICO, RIEGO, AGROCLIMATOLOGÍA Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN	15
POMÁCEAS (MANZANAS Y PERAS): FISIOLOGÍA, NUTRICIÓN MINERAL, ECOFISIOLOGÍA, PRODUCCIÓN INTEGRADA	15
POSTCOSECHA DE POMÁCEAS Y FRUTAS EN GENERAL	16
PRODUCCIÓN ORGÁNICA DE HORTALIZAS - CALIDAD DE PRODUCTOS HORTÍCOLAS PARA INDUSTRIALIZACIÓN	16
TECNOLOGÍAS DE RIEGO	16
VITICULTURA - PRODUCCIÓN VITÍCOLA	16

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ADMINISTRACIÓN, RECURSOS HUMANOS	18
AUDITORIA, RECURSOS HUMANOS	18
COMERCIO ELECTRÓNICO, INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	18
CONTABILIDAD	18
CONTROL DE GESTIÓN	18
COSTOS	18
DINÁMICAS DE SISTEMAS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN	19
ECONOMÍA, DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	19
ECONOMÍA AGRARIA, ECONOMÍA AMBIENTAL Y ECONOMIA DE RECURSOS NATURALES	19
ECONOMÍA APLICADA	19
ECONOMÍA MONETARIA, FINANZAS	19
ÉTICA Y RESPONSABILIDAD EMPRESARIAL	20
IMPUESTOS	20
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	20
MARKETING	20

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA	22
DISEÑO Y ELABORACIÓN EN MADERA	22
ECONOMÍA FORESTAL Y COMERCIO DE PRODUCTOS FORESTALES	22
ESTUDIOS AMBIENTALES Y POLÍTICA FORESTAL	22
EVALUACIÓN DE PROYECTOS FORESTALES	22
GENÉTICA FORESTAL	22
GEOMÁTICA APLICADA FORESTAL, URBANA, AGRÍCOLA	23
HIDROLOGÍA, CONSERVACIÓN DE AGUAS Y SUELOS	23
INDUSTRIA DE LA MADERA	23
MICROPROPAGACIÓN FORESTAL	23

PRODUCCION FORESTAL SUSTENTABLE	23
QUÍMICA Y ANATOMÍA DE LA MADERA	24
SILVICULTURA, BOSQUE NATIVO. SILVICULTURA URBANA	24
SUELOS Y FISIOLÓGIA DE PLANTAS FORESTALES	24
TECNOLOGÍA DE MATERIALES LIGNOCELULÓSICOS	24

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES

DERECHO ADMINISTRATIVO	26
DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS	26
DERECHO DEL TRABAJO	26
DERECHO PENAL	27
DERECHO PROCESAL	27

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ANATOMÍA, ANTROPOLOGÍA FORENSE, NEUROANATOMÍA	30
BIOQUÍMICA CLÍNICA E INMUNOHEMATOLOGÍA	30
CIRUGÍA Y TRAUMATOLOGÍA MÁXILO FACIAL	30
DIAGNÓSTICO VETERINARIO	30
FISIOLÓGIA, ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA DE PRODUCTOS NATURALES IN VIVO E IN VITRO. CITOTOXICIDAD.	30
FONOAUDIOLÓGIA	30
HEMATOLOGÍA	30
HEMATOLOGÍA E INMUNOLOGÍA	31
INMUNOHEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL, SALUD PÚBLICA	31
KINESIOLOGÍA	31
MICROBIOLOGÍA, CARACTERIZACIÓN DE BACTERIOCINAS, PATOGENICIDAD BACTERIANA	31
MICROBIOLOGÍA, MICOLOGÍA MÉDICA	31
ODONTOPEDIATRÍA	32
ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTO FACIAL, PREVENCIÓN,	

INTERCEPCIÓN Y CORRECCIÓN DE MALOCLUSIONES	32
PARASITOLOGÍA	32
PATOLOGÍA ORAL	32
PATOLOGÍA ORAL, HISTOLOGÍA, BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	32
PERIODONCIA	33
RADIOLOGÍA	33
REHABILITACIÓN ORAL	33
SALUD PÚBLICA	33

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

PSICOLOGÍA BÁSICA COGNITIVA	36
PSICOLOGÍA CLÍNICA PERSONALIDAD	36
PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL	36
PSICOLOGÍA SOCIAL	36

FACULTAD DE INGENIERÍA

APLICACIÓN DE TÉCNICAS NUCLEARES	40
BIOINFORMÁTICA	40
BIOINFORMÁTICA Y SIMULACIÓN MOLECULAR	40
CONTROL AUTOMÁTICO E INSTRUMENTACIÓN	40
ECONOMETRÍA APLICADA Y MÉTODOS MULTIVARIANTES	40
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA VIVIENDA	41
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO, INGENIERÍA DE MATERIALES	41
EQUIPOS INDUSTRIALES Y COMBUSTIÓN	41
GESTIÓN Y FOMENTO DE PYMES	41
INGENIERÍA DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL	41
INGENIERÍA DE SOFTWARE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	42
INGENIERÍA Y GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	42
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	42
PROCESOS DE FABRICACIÓN ÁREA METALMECÁNICA	42

PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES, RESISTENCIA DE MATERIALES, DISEÑO MECÁNICO	42
SISMOLOGÍA Y PELIGRO SÍSMICO	43
SISTEMAS COMPUTACIONALES	43
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	43

ESCUELAS

ARQUITECTURA

CULTURA URBANA Y PATRIMONIO	46
DESARROLLO Y CIUDAD	46
TECNOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN	46
URBANISMO, VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA	46
VIVIENDA Y CONSTRUCCIÓN	46

DISEÑO

COMUNICACIÓN VISUAL	48
DESARROLLO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES Y ANIMACIÓN 3D	48
MOBILIARIO URBANO	48
MULTIMEDIOS Y COMPUTACIÓN FÍSICA	48

MÚSICA

HISTORIA Y ANÁLISIS DE LA MÚSICA OCCIDENTAL	50
ORQUESTAS JUVENILES	50
MÚSICA CORAL	50
CANTO LÍRICO	50
EDUCACIÓN MUSICAL	50

INSTITUTOS

INSTITUTO DE BIOLOGÍA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA

AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LOS GENES ASOCIADOS A LA MADURACIÓN DE FRUTOS DE INTERÉS AGRONÓMICO REGIONAL	52
BIOLOGÍA CELULAR	52
BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA	52
BIOLOGÍA MOLECULAR	52
BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA INTERACCIÓN PLANTA - PATÓGENO	52
BIOQUÍMICA VEGETAL	52
CULTIVO DE TEJIDOS Y TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS ECONÓMICO	53
ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE COMUNIDADES VEGETALES TERRESTRES Y ACUÁTICAS QUE INCLUYEN LA FLORA VASCULAR	53
EVOLUCIÓN DE LA FLORA Y VEGETACIÓN CHILENA A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE LOS FÓSILES	53
FISIOLOGÍA VEGETAL	53
GENÉTICA MOLECULAR VEGETAL	53
GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	53
INTERACCIONES INSECTO - PLANTA	54
LIQUENOLOGÍA Y FICOLOGÍA	54
MOVIMIENTO DE INSECTOS PLAGA	54
SISTÉMICA VEGETAL	54

INSTITUTO DE ESTUDIOS HUMANÍSTICOS "JUAN IGNACIO MOLINA"

ARTE	56
EXPRESIÓN	56
HISTORIA, CULTURA Y SOCIEDAD	56
LITERATURA	56
SOCIOLOGÍA, EDUCACIÓN Y SOCIEDAD	56

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCACIONAL

CURRÍCULO Y METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA, HISTORIA DE LA EDUCACIÓN	58
EDUCACIÓN Y TRABAJO, EDUCACIÓN Y EMPLEO, EDUCACIÓN TÉCNICA, EDUCACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS	58
POLÍTICAS PÚBLICAS, POLÍTICA EDUCACIONAL, RESULTADOS DEL SISTEMA EDUCATIVO (SIMCE, PSU, PISA, OTROS) Y FACTORES SOCIALES ASOCIADOS	58

INSTITUTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

ÁLGEBRA	60
ALGEBRA Y TEORÍA DE NÚMEROS	60
ANÁLISIS	60
COMBINATORIA ALGEBRAICA	60
CRIPTOGRAFÍA	60
ESTADÍSTICA	60
FÍSICA MATEMÁTICA	61
SISTEMAS INTEGRALES Y MATRICES ALEATORIAS	61

INSTITUTO DE QUÍMICA DE LOS RECURSOS NATURALES

BIOQUÍMICA	64
FÍSICO-QUÍMICA	64
QUÍMICA ANALÍTICA	64
QUÍMICA ORGÁNICA	64

FACULTAD CS. AGRARIAS

GUIA DE ESPECIALISTAS

AGROCLIMATOLOGÍA

González Colville, Patricio

Magister en Climatología, Universidad de Chile.

Licenciado en Geografía, Universidad de Talca, con estudios de Diplomado en Medio Ambiente.

56-71- 200220

pgonzale@utalca.cl

Áreas de interés: Agroclimatología, medio ambiente, fenómeno de "el niño", contaminación atmosférica y cambio climático global.

AGROINDUSTRIA

Olaeta Coscorroza, José Antonio

Master of Science, Universidad del Estado de Oregon, EE.UU.

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

56-71-200222

jolaeta@utalca.cl

Áreas de interés: Procesamiento de frutales subtropicales y hortalizas.

ANÁLISIS DE MERCADOS AGRÍCOLAS Y AGROINDUSTRIALES

Troncoso Correa, Javier Luis

Doctor en Economía Agrícola, Universidad de New England, Australia.

Magister en Economía, Universidad de New England, Australia.

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Chile.

Integrante Junta Directiva, Universidad de Talca.

56-71- 200232

jtronc@utalca.cl

Áreas de interés: Evaluación de proyectos agrícolas y agroindustriales, así como en el análisis de mercados agrícolas.

BIOQUÍMICA DE SUELOS

López Emparán, Roxana

Doctor en Ciencias de Recursos Naturales, Universidad de la Frontera, Chile.

Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera, Chile.

56-71- 200209

rolopez@utalca.cl

Áreas de interés: Determinación de la biofertilidad de suelos, específicamente enzimas relacionadas con la liberación de nutrientes desde la materia orgánica del suelo y su relación con algunos factores de contaminación de origen agrícola.

CADENAS AGROALIMENTARIAS Y ANÁLISIS DE RIESGO EN AGRICULTURA

Engler, María Alejandra

Doctor en Economía Agraria, Universidad de Colorado, EE.UU.

Ingeniero Comercial, Universidad de Concepción, Chile.

56-71- 200224

mengler@utalca.cl

Áreas de interés: Gestión de riesgo agropecuario, análisis de precio e inocuidad y calidad agroalimentaria.

ECOFISIOLOGÍA

Del Pozo Lira, Alejandro

Ph.D., Universidad de Reading, Reino Unido.

Magister en Ciencias, Universidad de Chile.

Licenciado en Biología, Universidad de Chile.

56-71- 200223

adelpozo@utalca.cl

Áreas de interés: Respuestas fisiológicas de las plantas, incluyendo los cultivos, a las condiciones ambientales.

ECONOMÍA AGRARIA Y DE LOS RECURSOS NATURALES, POLÍTICA AGRARIA, DESARROLLO ECONÓMICO Y DESARROLLO RURAL

Díaz Osorio, José

Doctor en Ciencias Agrarias, Universidad Georg-August de Göttingen, Alemania.

Magíster en Ciencias Agrarias, Universidad Georg-August de Göttingen, Alemania.

Ingeniero Agrónomo, Universidad de Chile.

Director del Programa Magíster en Agronegocios Internacionales, Universidad de Talca.

Director del Departamento de Economía Agraria, Universidad de Talca.

56-71- 200218

jdiazoso@utalca.cl

Áreas de interés: Economía agraria y de los recursos naturales, enfatizando el desarrollo socio-económico y rural.

ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES, GESTIÓN DE LA CALIDAD

Villalobos Mateluna, Pablo

Doctor en Ciencias Agrarias, Universidad de Göttingen, Alemania.

Magíster en Ciencias Agrarias, Universidad de Göttingen, Alemania.

Ingeniero Agrónomo, Universidad de Chile.

Director Diplomado en Gestión de la Calidad y Buenas Prácticas Agrícolas, Universidad de Talca.

56-71- 200214

pvillal@utalca.cl

Áreas de interés: Economía ambiental y de los recursos naturales, así como en los ámbitos relacionados con la calidad agroalimentaria, las buenas prácticas agrícolas y la gestión ambiental.

ENOLOGÍA, QUÍMICA Y PRODUCCIÓN DE VINO

Laurie Gleisner, Felipe

Ph.D., Universidad de California, Davis, EE.UU.

M.Sc., Universidad de California, Davis, EE.UU.

Ingeniero Agrónomo-Enólogo, Universidad de Talca, Chile.

56-71-201558

flaurie@utalca.cl

Áreas de interés: Enología.

ENTOMOLOGÍA GENERAL FRUTAL Y HORTÍCOLA

Fuentes Contreras, Eduardo

Doctor en Ciencias, Entomología, Universidad de Chile.

Licenciado en Biología, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Director Laboratorio de Entomología, Universidad de Talca.

56-71- 200236

efuentes@utalca.cl

Áreas de interés: Entomología aplicada, especialmente en aspectos de control biológico y resistencia a insecticidas.

FISIOLOGÍA DE BERRIES: ARÁNDANO Y FRUTILLA

Retamales Aranda, Jorge

Ph.D., Universidad del Estado de Michigan, EE.UU.

M.Sc., Universidad del Estado de Michigan, EE.UU.

Ingeniero Agrónomo, Universidad de Chile.

Representante para Chile de la ISHS (Sociedad Internacional en Ciencias Hortícolas).

56-71- 200229

jretamal@utalca.cl

Áreas de interés: Fisiología de frutales, especialmente en aspectos nutricionales y se destaca su aporte científico en el área de los frutales menores como frutilla y arándano.

FISIOLOGÍA Y MANEJO DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y CULTIVOS SIN SUELO (HIDROPONÍA)

Carrasco Silva, Gilda

Ph.D. en Horticultura, Universidad de Londres, Reino Unido.

Ingeniero Agrónomo, Pontificia Universidad Católica, Chile.

56-71-200210

gcarrasco@utalca.cl

Áreas de interés: Nutrición en cultivos hortícola, cultivo hidropónico de hortalizas y olericultura.

FITOMEJORAMIENTO, PLANTAS MEDICINALES

Vogel, Hermine

Doctor en Ciencias Agrarias, Universidad Técnica de München, Alemania.

Ingeniero Agrónomo, Universidad Técnica de Munich, Alemania.

Directora Departamento de Horticultura, Universidad de Talca.

56-71- 200233

hvogel@utalca.cl

Áreas de interés: Domesticación y mejoramiento genético de plantas nativas medicinales y aromáticas.

FITOPATOLOGÍA, EPIDEMIOLOGÍA

Lolas Caneo, Mauricio

Ph.D., Universidad de Londres, Reino Unido.

M.Sc., Universidad del Estado de Oregon, EE.UU.

Ingeniero Agrónomo, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Director de Escuela de Graduados, Universidad de Talca.

56-71- 201534 - 200450

mlolas@utalca.cl

Áreas de interés: Fitopatología, especialmente en epidemiología y control integrado de enfermedades en cultivos hortofrutícolas, tales como frutales y vides.

FITOPATOLOGÍA, VIROLOGÍA DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Sandoval Briones, Claudio

Doctor en Ciencias Agrarias, Universidad Politécnica de Madrid, España.

M.Sc., Universidad del Estado de Michigan, EE.UU.

Ingeniero Agrónomo, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Director Magister en Horticultura, Universidad de Talca.

Director Doctorado en Ciencias Agrarias, Universidad de Talca.

56-71- 200235

csandova@utalca.cl

Áreas de interés: Fitopatología, especialmente en virología de frutales, hortalizas y cultivos agroindustriales.

FLORICULTURA

Schiappacasse Canepa, Flavia
 M.Sc., Universidad de Cornell, EE.UU.
 Ingeniero Agrónomo, Pontificia Universidad Católica, Chile.
 56-71- 200214
 fschiap@utalca.cl

Áreas de interés: Floricultura de bulbosas, en especial nativas de Chile, así como proteáceas y flores de corte.

GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Olavarría Astudillo, Jaime
 M.Sc., Universidad de Connecticut, EE.UU.
 Candidato a doctor en Gestión de Innovación en la Universidad de Sussex, Reino Unido.
 Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Valparaíso, Chile
 56-71- 200226
 jolavarría@utalca.cl

Áreas de interés: Estrategias de agronegocios y la gestión de la innovación estratégica.

GESTIÓN DE NEGOCIOS AGRÍCOLAS

Manríquez Novoa, Paula
 Magister en Administración de Empresas, MBA, Universidad de Talca, Chile.
 Ingeniero Agrónomo, Universidad de Talca, Chile.
 Directora de Escuela de Agronomía, Universidad de Talca.
 56-71- 200207
 pmanriq@utalca.cl

MODELAMIENTO BIOMATEMÁTICO, RIEGO, AGROCLIMATOLOGÍA Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Ortega Farías, Samuel
 Ph.D., Universidad del Estado de Oregon, EE.UU.
 M.Sc., Universidad del Estado de Oregon, EE.UU.
 Ingeniero Agrónomo, Pontificia Universidad Católica, Chile.
 Director del Centro de Investigación y Transferencia en Agroclimatología y Riego, CITRA, Universidad de Talca.
 56-71- 200227
 sortega@utalca.cl

Áreas de interés: Agricultura de precisión y modelaje matemático, especialmente en la agroclimatología y programación del riego.

POMÁCEAS (MANZANAS Y PERAS): FISIOLOGÍA, NUTRICIÓN MINERAL, ECOFISIOLOGÍA, PRODUCCIÓN INTEGRADA

Yuri Salomón, José Antonio
 Doctor en Ciencias Agrarias, Universidad Técnica de Múnchen, Alemania.
 Magister en Ciencias Agrarias, Universidad de Chile.
 Ingeniero Agrónomo, Universidad de Chile.
 Vicerrector Académico, Universidad de Talca.
 Director Centro de Pomáceas, Universidad de Talca.
 56-71- 200366
 ayuri@utalca.cl

Áreas de interés: Bioquímica, ecofisiología, nutrición de pomáceas y producción integrada de fruta.

POSTCOSECHA DE POMÁCEAS Y FRUTAS EN GENERAL

Moggia Lucchini, Claudia

M.Sc., Universidad del Estado de Oregon, EE.UU.

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

Centro de Pomáceas.

56-71-200366

cmoggia@utalca.cl

Áreas de interés: Fisiología de postcosecha de frutas, con énfasis en manzanas y peras.

PRODUCCIÓN ORGÁNICA DE HORTALIZAS - CALIDAD DE PRODUCTOS HORTÍCOLAS PARA INDUSTRIALIZACIÓN

Paillán Legüe, Hernán

Doctor en Ciencias Agrarias, Universidad de Hohenheim, Alemania.

Ingeniero Agrónomo, Universidad Austral, Chile.

Decano Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Talca.

56-71- 200228

hpaillan@utalca.cl

Áreas de interés: Producción orgánica, con énfasis en fisiología y manejo de hortalizas en invernadero y para industrialización.

TECNOLOGÍAS DE RIEGO

Rodríguez Herrera, Eugenio

Magíster en Ingeniería de Regadíos, Centro de Estudios y Experimentación en Obras Públicas (CEDÉX), Ministerio de Fomento, España.

Ingeniero Agrónomo, Universidad de Chile, mención Ingeniería y Suelos.

Ha realizado diversos cursos de postgrado en el área de riego, efectuados en Israel, Brasil y España.

Director Diplomado en Riego Tecnificado, Universidad de Talca

56-71- 200230

erodriguez@utalca.cl

VITICULTURA, PRODUCCIÓN VITÍCOLA

Moreno Simunovic, Yerko

Ph.D., Universidad del Estado de Oregon, EE.UU.

M.Sc., Universidad del Estado de Oregon, EE.UU.

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

Director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino, CTVV, Universidad de Talca.

56-71-201556

ymoreno@utalca.cl

Áreas de interés: Fisiología de la vid y la viticultura. En particular, selección y evaluación clonal en vides, así como manejo del follaje y sistemas de conducción.

FACULTAD CS. EMPRESARIALES

GUIA DE ESPECIALISTAS

ADMINISTRACIÓN, RECURSOS HUMANOS

Sánchez Campos, Patricio

Master of Business Administration - Global Business, Universidad de Dallas, Texas, EE.UU.

Licenciado en Ciencias en la Administración de Empresas, Universidad de Talca, Chile.

Ingeniero Comercial Mención Administración, Universidad de Talca, Chile.

Director Escuela Postgrado, Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad de Talca.

Director Magister en Administración de Empresas (MBA) Ejecutivo, Universidad de Talca.

56-71-200312

psanchez@utalca.cl

Áreas de interés: Administración estratégica, recursos humanos, administración.

AUDITORÍA, RECURSOS HUMANOS

Sánchez Henríquez, Jorge

Magister en Administración y Dirección de Recursos Humanos, Universidad de Santiago, Chile.

Contador Público y Auditor, Universidad de Santiago, Chile.

56-71-200304

jsanchez@utalca.cl

Áreas de interés: Recursos humanos, auditoría, contabilidad.

COMERCIO ELECTRÓNICO, INGENIERÍA DE SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Ruiz-Tagle Avendaño, Andrés

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Ingeniero Civil Industrial mención Computación, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Director de Escuela de Ingeniería Informática Empresarial, Universidad de Talca.

56-71-200315

aruiz-tagle@utalca.cl

Áreas de interés: Ingeniería de software, bases de datos, comercio electrónico, sistemas de información.

CONTABILIDAD

Rodríguez Cuellar, Patricia

Doctor en Economía y Dirección de Empresas, Universidad de Deusto, España.

Magister en Administración y Dirección de Empresas, Universidad de Santiago, Chile.

Diplomado en Sistema de Información, Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

Contador Público y Auditor, Universidad de Santiago, Chile.

Directora de Planificación y Análisis Institucional, Universidad de Talca.

56-71-200336

prodrig@utalca.cl

Áreas de interés: Contabilidad.

CONTROL DE GESTIÓN

Tello Ávila, José

Magister en Administración de Empresas, Universidad de Talca, Chile.

Licenciado en Ciencias de la Auditoría, Universidad de Talca, Chile.

Contador Público y Auditor, Universidad de Talca, Chile.

56-71-200405

jtello@utalca.cl

Áreas de interés: Administración estratégica, contabilidad, costos, control de gestión.

COSTOS

Alvear Vega, Sandra

Magister en Administración de Empresas, Universidad de Talca, Chile.

Diplomado en Legislación y Gestión Tributaria, Universidad de Talca, Chile.

Contador Público y Auditor, Universidad de Talca, Chile.

Licenciado en Auditoría, Universidad de Talca, Chile.

56-71-200337

salvear@utalca.cl

Áreas de interés: Contabilidad, costos, control de gestión.

DINÁMICAS DE SISTEMAS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Schaffernicht Schmidt, Martin

Doctor en Ciencias de Gestión, Universidad de Montpellier II, Francia.

56-71-200353

martin@utalca.cl

Áreas de interés: Dinámica de sistemas, métodos de investigación, sistemas de información.

ECONOMÍA, DIRECCIÓN ESTRATÉGICA

Falcón Alvear, Moisés

Magister en Dirección de Empresas, Universidad "Adolfo Ibáñez", Chile.

Ingeniero Comercial, Universidad de Chile, Chile.

56-71-200456

mfalcon@utalca.cl

Áreas de interés: Economía, dirección estratégica.

ECONOMÍA AGRARIA, ECONOMÍA AMBIENTAL, ECONOMÍA DE RECURSOS NATURALES

Cerda Urrutia, Arcadio

Ph.D en Agricultura y Recursos Económicos, Universidad del Estado de Oregon, EE.UU.

MBA Master of Business Administration, Universidad del Estado de Oregon, EE.UU.

M.Sc. en Agricultura y Recursos Económicos, Universidad del Estado de Oregon, EE.UU.

Ingeniero Comercial, Universidad de Concepción, Chile.

Licenciado en Ciencias Económicas, Universidad de Concepción, Chile.

Director Centro de Estudios Empresariales, CEDEM, Universidad de Talca.

56-71-200331

acerda@utalca.cl

Áreas de interés: Economía ambiental, economía de recursos naturales, economía aplicada, economía agraria.

Lobos Andrade, Germán

Magister en Economía Agraria, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Ingeniero Comercial, Universidad de Concepción, Chile.

Licenciado en Ciencias Económicas, Universidad de Concepción, Chile.

56-71-200330

globos@utalca.cl

Áreas de interés: Economía ambiental, economía agraria.

ECONOMÍA APLICADA

Aguirre González, Medardo

Master en Estadística Matemática, CIENES, Universidad de Chile.

Licenciado en Matemáticas, Universidad de Concepción, Chile.

Director Centro de Estudios de Opinión Ciudadana, CEOC, Universidad de Talca.

56-71-200318

maguirre@utalca.cl

Áreas de interés: Economía aplicada.

Schmal Simon, Rodolfo

Master en Informática, Universidad Politécnica de Madrid, España.

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile, Chile.

Bachiller en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Chile, Chile.

56-71-200354

rschmal@utalca.cl

Áreas de interés: Bases de datos, innovación tecnológica, sistemas de información, economía aplicada.

ECONOMÍA MONETARIA, FINANZAS

Saens Navarrete, Rodrigo

Ph. D. en Economía, Universidad de Connecticut, EE.UU.

Magister en Economía Aplicada, Pontificia Universidad Católica, Chile.
Licenciado en Economía, Pontificia Universidad Católica, Chile.
Ingeniero Comercial mención Administración, Pontificia Universidad Católica, Chile.
56-71-200322
rsaens@utalca.cl
Áreas de interés: Finanzas, economía monetaria.

ÉTICA Y RESPONSABILIDAD EMPRESARIAL

Bustamante Ubilla, Miguel
Doctor en Economía y Dirección de Empresas, Universidad de Deusto, España.
Magister en Dirección de Empresas, Universidad "Adolfo Ibáñez", Chile.
Ingeniero Comercial, Universidad de Concepción, Chile.
Licenciado en Ciencias de la Administración, Universidad de Concepción, Chile.
Director Centro de Gestión de Instituciones de Salud, CEGIS, Universidad de Talca.
56-71-200321
mabu@utalca.cl
Áreas de interés: Administración estratégica, control de gestión, ética y responsabilidad empresarial.

IMPUESTOS

Ruiz Rojas, Víctor Hugo
Master en Administración y Dirección de Empresas, Universidad de Santiago, Chile.
Master en Planificación y Gestión Tributaria, Universidad de Santiago, Chile.
Contador Público y Auditor, Universidad Técnica del Estado, Chile.
56-71-200339
hrui@utalca.cl
Área de Interés: Impuestos, tributación.

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Schmal Simon, Rodolfo
Master en Informática, Universidad Politécnica de Madrid, España.
Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile, Chile.
Bachiller en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Chile, Chile.
56-71-200354
rschmal@utalca.cl
Áreas de interés: Bases de datos, innovación tecnológica, sistemas de información, economía aplicada.

MARKETING

Zamora González, Jorge
Ph. D. en Estudios del Consumidor, Universidad de Greenwich, Reino Unido.
M.Sc., en Marketing Agrícola, Universidad de Gales, Aberystwyth, Reino Unido.
Ingeniero Agrónomo, Universidad de Chile.
Diplomado en Pedagogía Universitaria, Universidad de Talca, Chile.
Certificado en Educación Vocacional en Economía y Marketing, Garnett College.
56-71-200329
jzamora@utalca.cl
Áreas de interés: Marketing de servicios, formación de lealtad. Gestión y desarrollo del turismo: comportamiento del consumidor, marketing operacional y estratégico, desarrollo de productos y servicios, planificación.

FACULTAD CS. FORESTALES

GUIA DE ESPECIALISTAS

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

Vásquez Sandoval, Marcia

M.Sc. en Productos Forestales, Universidad de Estado de Oregon, Estados Unidos.

Ingeniera Civil en Industrias Forestales, Universidad del Bio Bío, Chile.

56-71-200431

mvasquez@utalca.cl

Áreas de interés: Deterioro y preservación de la madera, secado de la madera y estructura de la madera.

DISEÑO Y ELABORACIÓN EN MADERA

Trippel Saavedra, Sinforiano

Técnico Superior en Mueblería y Carpintería Interior. Escuela Técnica Superior, Suiza.

Técnico en Administración y Mantenimiento de Edificios. Escuela Técnica Pfákon, Suiza.

56-71-200364

strippel@utalca.cl

Áreas de interés: Diseño de muebles en base a madera.

ECONOMÍA FORESTAL Y COMERCIO DE PRODUCTOS FORESTALES

Ponce Donoso, Mauricio

Doctor Ingeniero de Montes, Universidad Politécnica de Madrid, España.

Diplomado en Distribución Comercial, Universidad Autónoma de Madrid, España.

Ingeniero Forestal, Universidad de Talca, Chile.

56-71-200432

mponce@utalca.cl

Áreas de interés: Economía y comercio forestal, valoración ambiental, desarrollo rural y educación superior.

ESTUDIOS AMBIENTALES Y POLÍTICA FORESTAL

Franco de la Jara, Juan

Magister en Gestión Ambiental, Universidad de Twente, Holanda.

Diplomado en Administración de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas,

Universidad de Chile, Chile.

Ingeniero Forestal, Universidad de Chile, Chile.

Decano Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Talca.

56-71-200442

jfranco@utalca.cl

Áreas de interés: Administración forestal, política forestal y estudios ambientales.

EVALUACIÓN DE PROYECTOS FORESTALES

Chacón Contreras, Iván

Magister en Ciencias Forestales, Universidad de Chile, Chile.

Diplomado en Preparación y Evaluación de Proyectos. Pontificia Universidad Católica, Chile.

Ingeniero Forestal, Universidad de Chile, Chile.

56-71-200446

ichacon@utalca.cl

Áreas de interés: Formulación y evaluación de proyectos forestales, manejo forestal, economía y política forestal.

GENÉTICA FORESTAL

Zamudio Arancibia, Francisco

Ph.D. Universidad del Estado de Carolina del Norte, Estados Unidos.

M.Sc. Universidad del Estado de Carolina del Norte, Estados Unidos.

Ingeniero Forestal, Universidad de Chile, Chile.

Director del Centro Tecnológico del Álamo, CTA <http://pdfp.utalca.cl>, Universidad de Talca.

56-71-200379

fzamudio@utalca.cl

Áreas de interés: genética cuantitativa, genética de crecimiento y formación de la madera, aplicación genética molecular.

GEOMÁTICA APLICADA FORESTAL, URBANA, AGRÍCOLA

Mena Frau, Carlos

Doctor en Geomática, Universidad de Alcalá, España.

Cartógrafo, Universidad de Chile, Chile.

Director Centro de Geomática (CENGEO), Universidad de Talca.

Director Departamento de Gestión Forestal Ambiental, Universidad de Talca.

56-71-200433

cmena@utalca.cl

Áreas de Interés: Cartografía temática, fotogrametría digital, sistemas de información geográfica, teledetección espacial, sistema de posicionamiento global, ordenación del territorio.

HIDROLOGÍA, CONSERVACIÓN DE AGUAS Y SUELOS

Pizarro Tapia, Roberto

Doctor Ingeniero de Montes, Universidad Politécnica de Madrid, España.

Diplomado en Economía, Universidad del País Vasco, España.

Ingeniero Forestal, Universidad de Chile, Chile.

Director de Centro de Investigación de Aguas y Suelos, EIAS <http://eias.utalca.cl>

56-71-200375

rpizarro@utalca.cl

Áreas de interés: Hidrología de superficie, hidrología forestal, impacto ambiental, conservación de aguas y suelos, relación precipitación-escorrentía.

INDUSTRIA DE LA MADERA

Soto Urbina, Gerardo

Ingeniero Forestal, Universidad de Chile, Chile.

Estudios de Postlicenciado, Centro Tecnológico de la Madera en París, Francia.

Estudios de Postgrado en Universidad de Göttingen, Alemania.

Director Centro Regional de Tecnología de la Industria de la Madera, CERTIM, Universidad de Talca.

56-71-200400

gsoto@utalca.cl

Áreas de interés: Productos reconstituidos, transformación mecánica de la madera.

MICROPROPAGACIÓN FORESTAL

Vizcarra Rebolledo, Gabriela

Diplomado en Micología, Universidad de Talca, Chile.

Tecnólogo Médico, Universidad Austral de Chile, Chile.

56-71-200269

gvizcarr@utalca.cl

Áreas de interés: Identificación de roya e hibridación de especies de populus sp. y micropropagación forestal.

PRODUCCION FORESTAL SUSTENTABLE

Aedo Ortiz, Darío

Ph.D., en Recursos Naturales, Universidad de Idaho, Estados Unidos.

M.Sc. en Ingeniería Forestal, Universidad del Estado de Oregon, Estados Unidos.

Ingeniero Forestal, Universidad de Talca, Chile.

Director del Departamento de Producción Forestal, Universidad de Talca.

56-71-200374

daedo@utalca.cl

Áreas de interés: Simulación de eventos discretos, modelación determinística y estocástica, certificación forestal.

Bustos Letelier, Óscar

Ph.D.(c) en Recursos Forestales, Universidad de Maine, Estados Unidos.

M.Sc. en Ingeniería Forestal, Universidad del Estado de Oregon, Estados Unidos.

Ingeniero Forestal, Universidad de Talca, Chile.

Diplomado en Cosecha y Transporte Forestal, Escuela de Silvicultura y Tecnología de la Madera, Finlandia

56-71-200380

obustos@utalca.cl

Áreas de interés: Operaciones forestales, impacto ambiental, ergonomía, ciencia del trabajo.

Vallejos Barra, Óscar

Doctor en Ciencias Forestales, Universidad Federal de Paraná, Brasil.

Magister en Manejo Forestal, CATIE, Costa Rica.

Ingeniero Forestal, Universidad de Concepción, Chile.

56-71-200445

ovallejo@utalca.cl

Áreas de interés: Crecimiento y rendimiento de masas boscosas, medición de absorción de carbono y mensura forestal.

QUÍMICA Y ANATOMÍA DE LA MADERA

Salas Maureira, Marina

Magister en Educación, Universidad de Talca, Chile.

Profesora de Química y Ciencias Naturales. Universidad de Talca. Chile.

56-71-200423

msalas@utalca.cl

Áreas de interés: Química de la madera, anatomía de la madera y didáctica de las ciencias.

SILVICULTURA, BOSQUE NATIVO. SILVICULTURA URBANA

Muñoz Villagra, Marisol

Magister en Ciencias Forestales, Universidad de Chile, Chile.

Ingeniera Forestal, Universidad de Chile, Chile.

56-71-200368

mmunoz@utalca.cl

Áreas de interés: Manejo de bosque nativo y plantaciones, silvicultura del arbolado urbano, viveros forestales.

SUELOS Y FISIOLÓGIA DE PLANTAS FORESTALES

Doll, Ursula

Doctora en Ciencias Forestales, Universidad de Göttingen, Alemania.

Ingeniero Agrónomo, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

56-71-200372

udoll@utalca.cl

Áreas de interés: Especies nativas, ecofisiología vegetal.

TECNOLOGÍA DE MATERIALES LIGNOCELULÓSICOS

Baettig Palma, Ricardo

Doctor en Ciencias Forestales y de la Madera, ENGREF, Francia.

Ingeniero Forestal, Universidad de Talca, Chile.

Director del Departamento de Industrias Forestales, Universidad de Talca.

56-71-200369

rbaettig@utalca.cl

Áreas de interés: evaluación no destructiva, bioenergía y emisiones de gases efecto invernadero, biomasa en plantaciones forestales de rápido crecimiento.

FACULTAD

CS. JURÍDICAS Y SOCIALES

GUIA DE ESPECIALISTAS

DERECHO ADMINISTRATIVO

Allesch Peñailillo, Johann

Magister en Derecho Patrimonial, Público y Privado, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile
Licenciado en Ciencias Jurídicas, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Contralor Universidad de Talca.

56-71-200108

jallesch@utalca.cl

Áreas de interés: Probidad administrativa, función pública (estatuto administrativo), contratos administrativos (Chilecompra, otros)

DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS

Nogueira Alcalá, Humberto

Doctor en Derecho, Universidad Católica de Lovaina la Nueva, Bélgica.

Licenciado en Ciencias Jurídicas, Universidad de Chile, Chile.

Licenciado en Ciencias del Desarrollo, Universidad de Chile, Chile.

Director del Centro de Estudios Constitucionales de Chile, CECOCH, Universidad de Talca.

Director Diplomado en Derecho Urbanístico-Ambiental, Universidad de Talca.

Director Diplomado en Derecho Fundamental, Universidad de Talca.

Director Diplomado en Gestión del Estado y Políticas Públicas, Universidad de Talca.

56-71-201587

nogueira@utalca.cl

Áreas de interés: Comentarios de sentencias en materia de derechos humanos, reformas constitucionales.

Aguilar Cavallo, Gonzalo

Doctor en Derecho Internacional y Derechos Humanos, Universidad Nacional de Educación a Distancia, España.

Master en Relaciones Internacionales, Universidad Complutense de Madrid, España.

Master en Derechos Humanos y Derechos Humanitarios, Universidad de París II, Francia.

Licenciado en Ciencias Jurídicas, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

56-71-201506

gaguilar@utalca.cl

Áreas de interés: Asuntos de derecho internacional, comentarios de sentencias en materia de derechos humanos, reformas constitucionales.

DERECHO DEL TRABAJO

Rojas Miño, Irene

Doctora en Derecho, Universidad de Valencia, España.

PET, en convenio con la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica.

Magister en Ciencias Sociales del Trabajo del Programa de Economía del Trabajo.

Licenciada en Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Chile.

56-71-200 453

irojas@utalca.cl

Áreas de interés: Terminación de contrato individual de trabajo, subcontratación y suministro de trabajo, organización sindical.

Palomo Vélez, Rodrigo

Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Chile, Chile.

56-71-200542

rpalomo@utalca.cl

Áreas de interés: Terminación de contrato individual de trabajo, subcontratación y suministro de trabajo, organización sindical.

DERECHO PENAL

Carnevali Rodríguez, Raúl

Doctor en Derecho Penal, Universidad de Navarra, España.

Licenciado en Ciencias Jurídicas, Universidad "Gabriela Mistral", Santiago, Chile.

56-71-200317

rcarnevali@utalca.cl

Áreas de interés: Derecho penal, derecho penal internacional, derecho procesal penal, política criminal, comentarios de juicios penales y sentencias, seguridad ciudadana.

DERECHO PROCESAL

Palomo Vélez, Diego

Doctor en Derecho, Universidad Complutense de Madrid, España.

Magister en Instituciones de Derecho Público y Privado Chileno y Comparado, Universidad de Talca, Chile.

Licenciado en Ciencias Jurídicas, Universidad de Talca, Chile.

Director Departamento de Derecho Civil, Universidad de Talca.

Director Clínica Jurídica, Universidad de Talca.

56-71-200544

dpalomo@utalca.cl

Áreas de interés: Teoría del proceso general, derecho procesal civil, derecho procesal penal, derecho procesal constitucional, poder judicial, reformas procesales (judiciales).

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

GUIA DE ESPECIALISTAS

ANATOMÍA, ANTROPOLOGÍA FORENSE, NEUROANATOMÍA

Suazo Galdames, Iván

Magíster en Ciencias Mención Docencia e Investigación Universitaria, Universidad Central de Chile, Chile.

Cirujano Dentista, Universidad de Chile, Chile.

isuazo@utalca.cl

56-71-2001682

BIOQUÍMICA CLÍNICA E INMUNOHEMATOLOGÍA

Leiva Madariaga, Elba

Magíster en Bioquímica Clínica, Universidad de Concepción, Chile.

Tecnólogo médico, Universidad de Chile.

Directora Departamento de Bioquímica Clínica e Inmunohematología, Universidad de Talca.

eleivam@utalca.cl

56-71-200488

CIRUGÍA Y TRAUMATOLOGÍA MÁXILO FACIAL

Plana Zenteno, Sergio

Magíster en Ciencias Médicas, Universidad de La Frontera, Chile.

Cirujano Dentista, Universidad de Chile, Chile.

splana@utalca.cl

56-71-200505

DIAGNÓSTICO VETERINARIO

Valenzuela Saavedra, Óscar

Médico veterinario.

ovalenzu@utalca

56-71-200265

FISIOLOGÍA, ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA DE PRODUCTOS NATURALES IN VIVO E IN VITRO. CITOTOXICIDAD.

Rodríguez Carvajal, Jaime

Doctor en Lingüística, Universidad Estadual de Campinas, Brasil.

Master en Ciencias, Universidad de Chile, Chile.

Biólogo, Universidad de Chile, Chile.

jrodríg@utalca.cl

56-71-200262

FONOAUDIOLOGÍA.

Martínez Jiménez, Luis Fernando

Doctor en Lingüística, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Magíster en Letras con mención en Lingüística, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Profesor de Castellano, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Licenciado en Lingüística, Universidad de Chile, Chile.

lmartinez@utalca.cl

56-71-201632; 56-71-201684.

Área de interés: Trastornos del lenguaje, psicología neurolingüística.

HEMATOLOGÍA

Palomo González, Iván

Doctor en Ciencias Biomédicas, Universidad de Chile, Chile.

Tecnólogo Médico, Universidad de Chile, Chile.

ipalomo@utalca.cl
56-71-201493

HEMATOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

Alarcón Lozano, Marcelo
Ph.D., en Ciencias Biológicas área Biología Celular y Molecular, Universidad de Concepción, Chile.
Tecnólogo Médico, Universidad de Talca, Chile.
malarcon@utalca.cl
56-71-200495

Moore Carrasco, Rodrigo
Doctor en Biomedicina, Universidad de Barcelona, España.
Tecnólogo Médico, Universidad de Talca, Chile.
rmoore@utalca.cl
56-71-200491

INMUNOHEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL - SALUD PÚBLICA

Maldonado Rojas, Mónica
Magister Salud Pública Universidad Católica del Maule, Chile.
Tecnólogo médico, Universidad de Talca, Chile.
mamaldon@utalca.cl
56-71-201627

Vásquez Rojas, Marcela
Magister en Ciencias Chile, Universidad Austral de Chile, Chile.
Tecnólogo Médico, Universidad de Talca, Chile.
mvasquero@utalca.cl
56-71-200488

KINESIOLOGÍA

Valdés Moya, Ramón
Kinesiólogo, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile.
Especialista en Traumatología, otorgada por la Comisión de Especialidades Kinésicas de Chile.
Director Escuela de Kinesiología, Universidad de Talca.
rvaldes@utalca.cl
56-71-201746

MICROBIOLOGÍA CARACTERIZACIÓN DE BACTERIOCINAS, PATOGENICIDAD BACTERIANA,

Padilla Espinoza, Carlos
Magister en Ciencias Mención Microbiología, Universidad de Concepción, Chile
Tecnólogo Médico, Universidad de Chile, Chile.
cpadilla@utalca.cl
56-71-200488

MICROBIOLOGÍA, MICOLOGÍA MÉDICA

Brevis Azócar, Pedro
Magister en Ciencias Mención Microbiología, Universidad de Concepción, Chile.
Tecnólogo Médico, Universidad de Concepción, Chile.
Director Departamento de Ciencias Básicas, Biomédicas y Microbiología, Universidad

de Talca.

Director Diplomado en Micología Médica, Universidad de Talca.

pbrevis@utalca.cl

56-71-201489

ODONTOPEDIATRÍA

Jiménez del Río, Patricia

Magister en Ciencias de la Odontología, Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico.

Cirujano Dentista, Universidad de Concepción, Chile.

pjimenez@utalca.cl

56-71-201546

ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTO FACIAL, PREVENCIÓN, INTERCEPCIÓN Y CORRECCIÓN DE MALOCLUSIONES

Améstica Leyton, Rubén

Cirujano Dentista, especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilar, Universidad de Chile, Chile.

ramestica@utalca.cl

56-72-230947

PARASITOLOGÍA

Vidal Flores, Sylvia

Magister en Ciencias, Universidad de Chile, Chile.

Tecnólogo Médico, Universidad de Chile, Chile.

Directora Escuela de Tecnología Médica, Universidad de Talca.

svidal@utalca.cl

56-71-200487

PATOLOGÍA ORAL

Gigoux Castellón, Carlos

M.Sc. - Mención Patología General, Universidad Illinois, Chicago, EEUU.

Cirujano Dentista, Universidad de Concepción, Chile.

Decano Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Talca.

cgigoux@utalca.cl

56-71-200452

Venegas Rojas, Bernardo

Magister en Ciencias Odontológicas, Mención Patología Oral, Universidad de Chile, Chile.

Cirujano dentista, Universidad de Concepción, Chile.

bvenegas@utalca.cl

56-71-201623

PATOLOGÍA ORAL, HISTOLOGÍA, BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

Kemmerling, Ulrike

Ph.D. en Ciencias Biomédicas, Universidad de Chile, Chile.

Magister en Ciencias Odontológicas Mención Patología Oral, Universidad de Chile, Chile.

Cirujano Dentista, Universidad de Concepción, Chile.

ukemmerling@utalca.cl

56-71-201623; 56-2-9786261

PERIODONCIA

Matus Fuenzalida, Sergio
Magister en Ciencias Médicas, Universidad de la Frontera, Chile.
Cirujano dentista, Universidad de Concepción, Chile.
Director Departamento de Estomatología, Universidad de Talca.
sematus@utalca.cl
56-71-201249

RADIOLOGÍA

San Pedro Valenzuela, Jaime
Cirujano Dentista, Universidad de Chile, Chile.
jspedro@utalca.cl
56-71-200476

REHABILITACIÓN ORAL

Larrucea Verdugo, Carlos
Magister en Ciencias mención Fisiología, Universidad de Concepción, Chile.
Cirujano Dentista, Universidad de Chile, Chile.
Director Escuela de Odontología, Universidad de Talca.
Director Departamento de Rehabilitación Maxilofacial, Universidad de Talca.
larrucea@utalca.cl
56-71-201503

Giacaman Sarah, Rodrigo
Ph. D. Mención Biología Oral, Universidad de Minnesota, EE.UU.
Cirujano Dentista, Universidad de Chile, Chile.
Especialidad Clínica: Rehabilitación Oral, Mención Prótesis, Universidad de Chile, Chile.
giacaman@utalca.cl
56-71-201504
Área de interés: Inmunología y microbiología oral

Bravo Cavicchioli, Daniel
Magister en Ciencias en Odontología (MSD), Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico.
Cirujano Dentista, Universidad de Concepción, Chile.
dbravo@utalca.cl
56-71-201504

SALUD PÚBLICA

Núñez Franz, María Loreto
Magister en Salud Pública, Universidad Internacional de Florida, EE.UU.
Cirujano Dentista, Universidad de Chile, Chile.
Directora Departamento de Salud Pública, Universidad de Talca.
lnunezf@utalca.cl
56-71-201625

FACULTAD PSICOLOGÍA

GUIA DE ESPECIALISTAS

PSICOLOGÍA BÁSICA / COGNITIVA

Vogel González, Edgar

Ph.D., Universidad de Yale, EE.UU.

M.Phil. y M.Sc., Yale University, EE.UU.

Psicólogo, Licenciado en Psicología, Universidad de Chile, Chile.

56-71-201644

evogel@utalca.cl

Áreas de Interés: Neurociencia y conducta humana.

Castillo Guevara, Ramón

Magíster en Psicología Clínica, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Psicólogo, Licenciado en Psicología, Universidad de Tarapacá, Chile.

56-71-201653

racastillo@utalca.cl

Áreas de Interés: Pensamiento y lenguaje.

PSICOLOGÍA CLÍNICA / PERSONALIDAD

Ramos Alvarado, Nadia

Psicóloga, Universidad de Santiago, Chile.

Candidata a magíster en Psicología Clínica, Universidad de Santiago, Chile.

Directora Escuela de Psicología, Universidad de Talca.

56-71-201654

nramos@utalca.cl

Áreas de Interés: Salud y trabajo; evaluación psicológica.

Rey Clericus, Ricardo

Psicólogo clínico, Universidad de la Frontera, Chile.

Candidato a doctor en Psicología, Pontificia Universidad Católica, Chile.

56-71-201654

rrey@utalca.cl

Áreas de Interés: Aspectos psicológicos de las enfermedades crónicas.

PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL

Jiménez Figueroa, Andrés

Magíster en Administración y Dirección de Recursos Humanos, Universidad de Santiago, Chile.

Psicólogo Organizacional, Universidad de Santiago, Chile.

56-71-201616

anjimenez@utalca.cl

Áreas de Interés: Calidad de vida y conciliación trabajo-familia.

Aguirre Mas, Carla

Psicóloga, con Diploma de Mención en Psicología Social y de las Organizaciones, Universidad de Santiago, Chile.

Candidata a doctora en Psicología, Universidad de Salamanca, España.

56-71-201567

caguirre@utalca.cl

Áreas de Interés: Estrés laboral; psicología aeronáutica.

PSICOLOGÍA SOCIAL

Gallardo Cuadra, Ismael

Doctor en Psicología, Universidad Autónoma de Madrid, España.

56-71-201726

igallardo@utalca.cl

Áreas de Interés: Estabilidad y cambio de actitud.

Moyano Díaz, Emilio

Doctor en Psicología, Universidad Católica de Lovaina, Bélgica.

Psicólogo, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Licenciado de Tercer Ciclo en Psicología, Universidad Católica de Lovaina, Bélgica.

56-71-201566

emoyano@utalca.cl

Áreas de Interés: Tránsito, calidad de vida y desarrollo social.

Núñez Gutiérrez, Daniel

Magíster en Desarrollo y Comportamiento Organizacional, Universidad "Diego Portales", Chile.

Director Magíster en Psicología Social, Universidad de Talca.

56-71-201664

dnunez@utalca.cl

Áreas de Interés: Calidad de vida y salud mental.

FACULTAD INGENIERÍA

GUIA DE ESPECIALISTAS

APLICACIÓN DE TÉCNICAS NUCLEARES

Tenreiro Lejva, Claudio

Doctor en Física, Mención Física Nuclear, Universidad de Sao Paulo, Brasil.

Licenciado en Ciencias Físicas, Universidad de Chile, Chile.

Decano Facultad de Ingeniería, Universidad de Talca.

056-75-201702

ctenreiro@utalca.cl

Áreas de Interés: Física experimental, física nuclear, física aplicada, desarrollo e innovación tecnológica.

BIOINFORMÁTICA

Riadi Mahias, Gonzalo

Ingeniero Civil en Biotecnología, Universidad de Chile, Chile.

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Chile, Chile.

Director Escuela de Bioinformática, Universidad de Talca.

56-71-201685

griadi@utalca.cl

Áreas de interés: Análisis de secuencias biológicas con el objetivo de clasificar transposasas en familias y entender sus propiedades; entender la evolución de estas proteínas; formulación de hipótesis a través de visualización y simulación molecular.

BIOINFORMÁTICA Y SIMULACIÓN MOLECULAR

González Nilo, Fernando Danilo

Doctor en Química, Universidad de Santiago de Chile, Chile.

Licenciado en Química, Universidad de Santiago de Chile, Chile.

Director del Centro de Bioinformática y Simulación Molecular, CBSM, Universidad de Talca.

056-75-201 662

dgonzalez@utalca.cl

Áreas de interés: Bioinformática aplicada a biotecnología y simulación molecular aplicada a sistemas biológicos y nanopartículas de potencial aplicación en sistemas biológicos (dendrimeros).

CONTROL AUTOMÁTICO E INSTRUMENTACIÓN

Fernández Fernández, Mario Alberto

Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Mención Automatización, Universidad de Chile, Chile.

Magister en Ciencias de la Ingeniería, Mención Eléctrica, Universidad de Chile, Chile.

Ingeniero Electrónico, Universidad Nacional de San Juan, Argentina.

Ingeniero Civil Eléctrico, Universidad de Chile, Chile.

Director Escuela de Ingeniería en Mecatrónica, Universidad de Talca.

56-75-201740

mafernandez@utalca.cl

Áreas de interés: Control e instrumentación de procesos industriales, robótica móvil, agricultura de precisión.

ECONOMETRÍA APLICADA Y MÉTODOS MULTIVARIANTES

De la Fuente Mella, Hanns

Doctor en Economía y Gestión de las Organizaciones, Universidad de Zaragoza, España.

Magister en Ingeniería Industrial, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Ingeniero Civil Industrial, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

56-75-201-712

hdela Fuente@utalca.cl

Áreas de Interés: Econometría, series temporales y modelos de productividad.

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA VIVIENDA

Del Campo Hitschfeld, María Luisa

Maestría en Ciencias, Universidad de Ciencias Aplicadas de Leipzig, Alemania.

Arquitecto, Pontificia Universidad Católica, Chile.

56-75-201767

mdelcampo@utalca.cl

Áreas de interés: Arquitectura y construcción sustentable, renovación y restauración de viviendas.

ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO, INGENIERÍA DE MATERIALES

Giordano, José Luis

Doctor en Ciencias Físicas, Universidad de Zaragoza, España.

Perito en Electrónica, Instituto Superior de Electrónica "J.M. Savio", Buenos Aires, Argentina.

Licenciado en Ciencias Físicas, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

56-75-201709

jlgordano@utalca.cl

Áreas de Interés: Magnetismo y superconductividad aplicada, magnetometría en tratamiento de errores experimentales, ingeniería de materiales.

EQUIPOS INDUSTRIALES Y COMBUSTIÓN

Martinich Leal, Ambrosio Juan

Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería Mecánica, Universidad de Santiago de Chile, Chile.

Ingeniero Civil Mecánico, Universidad Técnica del Estado, Chile.

56-75-201745

ambrosio@utalca.cl

Áreas de interés: Maquinaria y equipos industriales, sistemas termomecánicos para la generación de energía, diseño y control de sistemas mecánicos, oleohidráulica industrial.

GESTIÓN Y FOMENTO DE PYMES

Torres Fuchslocher, Carlos Fernando Edgardo

Ph.D. Universidad de Leipzig, Alemania.

Ingeniero Civil Mecánico, Universidad Técnica "Federico Santa María", Chile.

56-75-201779

catorres@utalca.cl

Áreas de interés: economía del desarrollo (clusters, cadenas de valor, innovación, y políticas de fomento), gestión de operaciones, combustión y biocombustibles sólidos.

INGENIERÍA DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL

Salinas Salas, Gonzalo Eugenio

Master en Ecoauditorías y Planificación Empresarial del Medioambiente, Instituto de Investigaciones Ecológicas, Málaga, España.

Doctor Ingeniero, Universidad Técnica de Dresden, Alemania.

Ingeniero Civil Mecánico, Universidad Técnica del Estado, Chile.

056-75-201748

gsalinas@utalca.cl

Áreas de interés: Tecnología de procesos mecánicos y térmicos, tecnología de descontaminación, optimización energética, capacitación en temas de gestión y tecnologías energéticas y medioambientales.

INGENIERÍA DE SOFTWARE Y COMERCIO ELECTRÓNICO

Cerpa Torres, Narciso

Ph.D. Universidad de Nueva Gales, Australia.

M.Com. Sistemas de Información, Universidad de Nueva Gales del Sur, Australia.

Ingeniero en Computación e Informática, Universidad de Santiago, Chile.

56-75-201710

ncerpa@utalca.cl

Áreas de interés: Gestión de riesgos en proyectos de software, metodologías de desarrollo de software, modelos de mejoramiento del proceso de desarrollo de software, aspectos cognitivos del desarrollo de software para educación, adopción.

INGENIERÍA Y GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

Rischmoller Delgado, Leonardo A.

Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Pontificia Universidad Católica, Chile

Magister en Ciencias de la Ingeniería, Pontificia Universidad Católica, Chile

CIFE Summer Programs, 1998 y 2001, Universidad de Stanford, EE.UU.

Ingeniero Civil, Universidad "Ricardo Palma", Lima, Perú.

Director Escuela de Ingeniería en Construcción.

56-75-201 733

lrischmoller@utalca.cl

Áreas de interés: TI en la gestión de proyectos de construcción, modelación, visualización y simulación computacional de proyectos de construcción, planificación, programación y control de proyectos.

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

Candia Véjar, Alfredo

Doctor en Ingeniería de Sistemas y Computación, Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil.

M.Sc. en Ingeniería de Sistemas y Computación, Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil.

Ingeniero Matemático, Universidad de Concepción, Chile.

Director Magíster en Gestión de Operaciones, Universidad de Talca.

56-75-201706

acandia@utalca.cl

Áreas de interés: Optimización de material en problemas de cortes de piezas, diseño óptimo de redes, ruteamiento de vehículos, configuración de cajas para llenado de contenedores u otras formas de empaquetamiento.

PROCESOS DE FABRICACIÓN ÁREA METALMECÁNICA

Fuentes Márquez, Óscar Enrique

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Atacama, Chile.

Ingeniero de Ejecución en Mecánica, Universidad Técnica del Estado, Chile.

Director Escuela de Ingeniería Mecánica, Universidad de Talca.

56-75-201735

ofuentes@utalca.cl

Áreas de interés: Mecanizados sin arranque de virutas y con arranque de virutas, metalurgia y soldabilidad de metales, inspección visual de soldaduras.

PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES, RESISTENCIA DE MATERIALES, DISEÑO MECÁNICO

Padilla Contreras, Edgardo Enrique

Master en Ciencias en Ingeniería Mecánica Avanzada, Universidad de Warwick, Reino

Unido.

Ingeniero Civil Mecánico, Universidad Técnica "Federico Santa María", Chile.
56-75- 201781

epadilla@utalca.cl

Áreas de interés: Computación aplicada a la ingeniería mecánica, determinación de propiedades mecánicas de materiales compuestos.

SISMOLOGÍA Y PELIGRO SÍSMICO

Leyton Flórez, Felipe

Ph.D. Mención Geofísica, Universidad de Saint Louis, EE.UU.

Magíster en Ciencias, Mención Geofísica, Universidad de Chile, Chile.

Ingeniero Civil, mención en Estructura y Construcción, Universidad de Chile, Chile.

56-75-201733

fleyton@utalca.cl

Áreas de interés: Peligro sísmico, efecto de sitio, determinación de estructura superficial usando microvibraciones.

SISTEMAS COMPUTACIONALES

Meza Montoya, Federico

Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Magíster en Computación, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica.

Bachiller en Computación e Informática, Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

Director Escuela de Ingeniería Civil en Computación, Universidad de Talca.

56-75-201705

fmeza@utalca.cl

Áreas de interés: Sistemas distribuidos, computación paralela, evaluación, diagnóstico y seguridad computacional.

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Bro, Per Bjarne

Ph.D. Ingeniero Agrícola, Universidad de Cornell, Nueva York, EE.UU.

056-075-201717

pbro@utalca.cl

Áreas de Interés: Procesamiento de imágenes, control de líneas de fruta, tecnología agroindustrial, determinación de calidad de fruta.

ESCUELA ARQUITECTURA

GUIA DE ESPECIALISTAS

CULTURA URBANA Y PATRIMONIO

Valenzuela Buccolini, Germán
Master en Arquitectura, Centro de Cultura Contemporánea, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España.
Arquitecto, Universidad Marítima, Chile.
56-71-201595
gvalenzu@utalca.cl

DESARROLLO Y CIUDAD

Román Pérez, Juan
Master en Desarrollo Urbano, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España.
Arquitecto, Universidad de Valparaíso, Chile.
Director Escuela de Arquitectura, Universidad de Talca.
56-71-201540
jroman@utalca.cl

TECNOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN

Ramírez Molina, Mauricio
M.Sc. en Arquitectura, Universidad Católica de Lovaina, Bélgica.
Arquitecto, Universidad de Los Lagos, Chile.
56-71-201590
eramirez@utalca.cl

URBANISMO, VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA

Aguirre León, Eduardo
M.Sc. en Arquitectura, Universidad Técnica de Delft, Holanda.
Arquitecto, Universidad de Chile, Chile.
56-71-201591
eaguirre@utalca.cl

Maragaño Leveque, Andrés
Master en Proyectos Urbanos, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona.
Arquitecto, Universidad de Los Lagos, Chile.
56-71-201592
amaragano@utalca.cl

Corvalán Hochberger, Juan Pablo
Master en Arquitectura, Instituto de Berlage, Rotterdam, Holanda.
Arquitecto, Escuela de Ingenieros de Ginebra, Suiza y Arquitecto Universidad de Chile, Chile (revalidación).
56-71-201597
jpcorvalan@utalca.cl

VIVIENDA Y CONSTRUCCIÓN

Zúñiga Alegría, Blanca
Master en Arte, Vivienda y Urbanismo, Asociación de Arquitectura (AA), Londres, Reino Unido.
Arquitecto, Universidad de Chile, Chile.
56-71-201594
bzuniga@utalca.cl

ESCUELA DISEÑO

GUIA DE ESPECIALISTAS

COMUNICACIÓN VISUAL

González Donoso, Luz María
Diseñadora, Universidad de Valparaíso, Chile.
Diplomado en Educación Basada en Competencias Universidad de Talca, Chile.
56-71-201741
lgonzalez@utalca.cl

DESARROLLO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES Y ANIMACIÓN 3D

Lorca Álvarez, Javier
Master en Diseño Industrial y Creación de Productos, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España.
Diseñador, Pontificia Universidad Católica, Chile.
56-71-201740
jlorca@utalca.cl

MOBILIARIO URBANO

Parra Marchant, Jaime
Master en Diseño Industrial y Creación de Productos, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España.
Diseñador, Pontificia Universidad Católica, Chile.
Postítulo en Diseño Industrial Organización Japonesa de Diseño Industrial - Agencia de Cooperación Internacional Japonesa, Japón.
Director Escuela de Diseño, Universidad de Talca.
56-71-200225
jparram@utalca.cl

MULTIMEDIOS Y COMPUTACIÓN FÍSICA

Hamilton Cruchaga, Raimundo
Master Internacional en Sistemas Interactivos; Centro de Medios, Arte y Diseño; Escuela Superior de Diseño, Barcelona, España.
Diseñador, Pontificia Universidad Católica, Chile.
56-71-200225
rhamilton@utalca.cl

ESCUELA MUSICA

GUIA DE ESPECIALISTAS

HISTORIA Y ANÁLISIS DE LA MÚSICA OCCIDENTAL

Martínez García, Gonzalo

Doctor en Historia y Ciencias de la Música, Universidad Autónoma de Madrid, España.

Licenciado en Ciencias y Artes Musicales, Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

Subdirector Revista Neuma: Música y Docencia.

56-71-201768

gmartinez@atalca.cl

Área de interés: Composición y música contemporánea.

ORQUESTAS JUVENILES

Giusti Muñoz, Américo

Intérprete superior, mención violín, Universidad de Concepción, Chile.

Miembro Comité Asesor Musical de la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile, FOJI.

Miembro Junta Directiva Universidad de Talca.

Director Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca.

56-71-201766

agiusti@atalca.cl

Área de Interés: Creación y fortalecimiento de orquestas juveniles e infantiles.

MÚSICA CORAL

Cárdenas Dupuy, Guillermo

Profesor de Educación Musical, Universidad de Chile, Chile.

Presidente nacional de la Federación de Coros de Chile, FEDECOR.

Director Coro Universitario y Coro de Cámara de la Universidad de Talca.

56-71-201764

gcardenas@atalca.cl

Área de Interés: Dirección y formación de coros.

CANTO LÍRICO

Tomckowiack Videla, Gonzalo

Profesor de Educación Musical, Universidad de La Serena, Chile.

Cantante lírico del Conservatorio Real de Bruselas, Bélgica.

Cantante de ópera, Instituto de Ópera de la Universidad de Boston, EE.UU.

Tenor en temporada lírica Teatro Municipal de Santiago.

www.tomckowiack.cl

Área de interés: Canto y actuación.

EDUCACIÓN MUSICAL

Barrios Bulling, Cecilia

Profesora de Música, Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

Pedagoga musical, Universidad de Heidelberg y Hochschule der Künste Berlin, Alemania.

cbarrios@atalca.cl

Área de interés: Teoría de la música, didáctica y currículo por competencias.

INSTITUTO

INSTITUTO DE BIOLOGÍA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA

GUIA DE ESPECIALISTAS

ASLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LOS GENES ASOCIADOS A LA MADURACIÓN DE FRUTOS DE INTERÉS AGRONÓMICO REGIONAL

Gaete, Carlos

Doctor en Ciencias, Mención en Ingeniería Genética Vegetal, Universidad de Talca, Chile.
56-71-200245

cgaete@utalca.cl

Áreas de Interés: Aislamiento y caracterización de los genes asociados a la maduración de frutos de interés agronómico regional, en particular relacionados con el ablandamiento y producción de aroma. Estructura de proteínas asociadas a la maduración de frutos, mediante técnicas bioinformáticas como modelamiento por homología y dinámica molecular.

BIOLOGÍA CELULAR

Ruiz Lara, Simón

Doctor en Ciencias, Mención Biología Molecular, Universidad Politécnica de Cataluña, España.

56-71-200268

sruiz@utalca.cl

Áreas de Interés: Aislamiento y caracterización de los genes de tolerancia a estrés abiótico. Análisis de la expresión génica de elementos genéticos móviles en variedades nativas y cultivadas.

BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA

Rodríguez Falcón, Mariana

Doctora en Ciencias Biológicas Universidad de Barcelona, España.

56-71-200260

mrodrigu@utalca.cl

Áreas de Interés: Análisis de promotores de retrotransposones vegetales. Caracterización de componentes de la vía de transducción de señales de giberelinas.

BIOLOGÍA MOLECULAR

Casaretto Vargas, José

Doctor en Biología Vegetal, Universidad de Washington, St. Louis Missouri, EE.UU.

56-71-200281

jcasetto@utalca.cl

Áreas de Interés: Regulación de genes y función de proteínas involucrados en tolerancia a estreses ambientales.

BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA INTERACCIÓN PLANTA - PATÓGENO

Salazar, Marcela

Doctor en Ciencias, Mención Ingeniería Genética Vegetal, Universidad de Talca, Chile.

56-71-200245

m_salazar@utalca.cl

BIOQUÍMICA VEGETAL

Meza-Basso, Luis

Licenciado en Química, Universidad de Chile, Chile.

56-71-200278

mezabas@utalca.cl

Áreas de Interés: Desarrollo de biopesticidas de origen bacteriano. Aislamiento y caracterización de genes que producen endotoxinas con actividad insecticida, desde cepas nativas de la bacteria *Bacillus Thuringiensis*.

CULTIVO DE TEJIDOS Y TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS ECONÓMICO

García, Rolando

Doctor en Ciencias Agrarias, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Universidad Agraria de la Habana, Cuba.

56-71-200245

rgarcia@utalca.cl

Áreas de Interés: Propagación masiva de plantas mediante biotecnologías. Diversidad genética y conservación de plantas mediante el uso de biotecnologías. Evaluación, manejo y mitigación de riesgos asociados a plantas transgénicas.

ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE COMUNIDADES VEGETALES TERRESTRES Y ACUÁTICAS QUE INCLUYEN LA FLORA VASCULAR

San Martín Acevedo, José

Doctor en Botánica Universidad Técnica de Dresden, Alemania.

56-71-200270

jsanmart@utalca.cl

Áreas de Interés: Prospección de plantas para el uso de la medicina popular con énfasis en la endoboánica.

EVOLUCIÓN DE LA FLORA Y VEGETACIÓN CHILENA A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE LOS FÓSILES

Troncoso Aguilar, Alejandro

Doctor de la Universidad, Sección Ciencias. Universidad "Louis Pasteur", Estrasburgo, Francia.

56-71-200271

aletronc@utalca.cl

Áreas de Interés: Determinación de hojas y polen fósiles. Polen actual. Determinación de plantas vasculares actuales.

FISIOLOGÍA VEGETAL

Moya León, Alejandra

Doctora en Ciencias Vegetales, Universidad de Reading, Reino Unido.

56-71-200286

alemoya@utalca.cl

Áreas de Interés: Fisiología de maduración de frutos, ablandamiento y producción de etileno y compuestos que proporcionan aroma.

GENÉTICA MOLECULAR VEGETAL

Herrera Faúndez, Raúl

Doctor en Ciencias Vegetales, Universidad de Reading, Reino Unido.

56-71-200283

raherre@utalca.cl

Áreas de Interés: Análisis de la diversidad genética de especies vegetales mediante marcadores moleculares.

GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA

Caligari, Peter

Doctor en Mejoramiento Genético, Universidad de Birmingham, Reino Unido.

Director Instituto de Biotecnología y Biología Vegetal, IBBV, Universidad de Talca.

56-71-201523

pcaligari@utalca.cl

Áreas de Interés: Formas tradicionales y nuevas de mejoramiento genético en plantas templadas y tropicales. Potencial de nuevas tecnologías (cultivo de tejidos, biotecnología y biología molecular) en actividades de mejoramiento de plantas.

González, Enrique

Doctor en Ciencias Biológicas, Mención Biología Celular, Pontificia Universidad Católica, Chile.

56-71-200282

egonzale@utalca.cl

Áreas de Interés: Genética molecular del desarrollo floral. Aislamiento y caracterización de genes involucrados en la organogénesis de las estructuras florales masculinas. Expresión de genes durante el desarrollo post-fecundación.

INTERACCIONES INSECTO - PLANTA

Ramírez, Claudio

Doctor en Ciencias, Mención Ecología, Universidad de Chile, Chile.

56-71-200289

clramirez@utalca.cl

Áreas de Interés: Patrones de herbivoría en sistemas naturales y productivos, con especial énfasis en insectos picadores-succionadores. Evolución y adaptación de insectos a sus plantas. Ecología de Insectos.

LIQUENOLOGÍA Y FICOLOGÍA

Pereira Riquelme, Iris

Doctora en Ciencias Biológicas, Universidad de Barcelona, España.

56-71-200266

ipereira@utalca.cl

Áreas de Interés: Taxonomía y ecología de líquenes, con especial interés por las comunidades asociadas al bosque nativo de Chile Central.

MOVIMIENTO DE INSECTOS PLAGA

Lavandero, Blas

Doctor en Ecología, Universidad de Lincoln, Nueva Zelandia.

56-71-200245

blavandero@utalca.cl

Áreas de Interés: Enemigos naturales, parasitoides, marcaje y recaptura, control biológico, manipulación ambiental.

SISTÉMICA VEGETAL

Peñailillo Brito, Patricio

Doctor en Ciencias, Mención Botánica, Universidad de Concepción, Chile.

56-71-200264

ppenaili@utalca.cl

Áreas de Interés: Sistemática Poaceae-Stipeae y bulbosas ornamentales chilenas. Distribución de plantas nativas.

INSTITUTO

INSTITUTO DE ESTUDIOS HUMANÍSTICOS "JUAN IGNACIO MOLINA"

GUIA DE ESPECIALISTAS

ARTE

Zamorano Pérez, Pedro

Ph.D. Historia del Arte, Universidad Complutense de Madrid, España.

Magister en Artes, Universidad de Chile, Chile.

Profesor de Artes Plásticas, Universidad de Chile, Chile.

56-71-200402

pzamoper@utalca.cl

Áreas de Interés: Pintura chilena, historia y crítica de arte en Chile, artes visuales, estética y cultura.

EXPRESIÓN

Villena Cabrera, Marcela

Magister en Política y Gestión Educacional, Universidad de Talca, Chile.

56-71-200401

mwillenas@utalca.cl

HISTORIA, CULTURA Y SOCIEDAD

Pinedo Castro, Francisco Javier

Ph. D. Filología Románica, Universidad Católica de Lovaina, Bélgica.

Licenciado en Letras Románicas, Universidad Católica de Lovaina, Bélgica.

Licenciado en Literatura General, Universidad de Chile, Chile.

56-71-200459

jpinedo@utalca.cl

Áreas de Interés: Literatura, historia de las ideas en América Latina.

Sanhueza Cerda, Carlos

Ph. D. en Historia Moderna, Universidad de Hamburgo, Alemania.

Magister en Historia, Universidad de Santiago de Chile, Chile.

Profesor de Historia y Geografía, Universidad de Tarapacá, Chile.

56-71-201751

casanhueza@utalca.cl

Áreas de Interés: Historia cultural de América Latina siglos XIX y XX, el viaje como práctica de diferenciación cultural e identidad en América Latina siglos XIX y XX, imaginario postcolonial en América Latina siglos XIX y XX.

LITERATURA

Pinedo Castro, Francisco Javier

Ph. D. Filología Románica, Universidad Católica de Lovaina, Bélgica.

Licenciado en Letras Románicas, Universidad Católica de Lovaina, Bélgica.

Licenciado en Literatura General, Universidad de Chile, Chile.

56-71-200459

jpinedo@utalca.cl

Áreas de Interés: Literatura, historia de las ideas en América Latina.

INSTITUTO

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCACIONAL

GUIA DE ESPECIALISTAS

CURRÍCULO Y METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA, HISTORIA DE LA EDUCACIÓN

Oliva, María Angélica

Magister en Educación, Universidad de Chile, Chile.

Profesora de Historia, Pontificia Universidad Católica, Chile.

56-71-200255

56-71-200253

moliva@utalca.cl

EDUCACIÓN Y TRABAJO, EDUCACIÓN Y EMPLEO, EDUCACIÓN TÉCNICA, EDUCACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS

Corvalán Vásquez, Óscar

Ph.D. Economía de la Educación, Universidad de Toronto, Canada.

Master of Arts, Universidad de Toronto, Canada.

Licenciado en Sociología, Universidad de Concepción, Chile.

56-71-201640

56-71-200253

ocorvalan@utalca.cl

Áreas de Interés: Educación basada en competencias: determinación de necesidades e identificación de competencias.

POLÍTICAS PÚBLICAS, POLÍTICA EDUCACIONAL, RESULTADOS DEL SISTEMA EDUCATIVO (SIMCE, PSU, PISA, OTROS) Y FACTORES SOCIALES ASOCIADOS

Donoso Díaz, Sebastián

Doctor en Educación, Universidad Academia del Humanismo Cristiano, Chile.

Magister en Educación, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Licenciado en Educación, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Director Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional, IIDE, Universidad de Talca.

56-71-200251

56-71-200253

sdonosos@utalca.cl

INSTITUTO

INSTITUTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

GUIA DE ESPECIALISTAS

ÁLGEBRA

Ryom-Hansen, Steen
 Ph.D. Universidad de Aarhus, Dinamarca.
 56-71-200 345
 steen@inst-mat.usalca.cl

ALGEBRA Y TEORÍA DE NÚMEROS

Baeza, Ricardo
 Dr. Rer. Nat. Universidad de Saarland, Alemania.
 56-71-200 348
 rbaeza@inst-mat.usalca.cl

Icaza, María Inés
 Ph. D. Universidad del Estado de Ohio, Estados Unidos
 56-71-200 306
 icazap@inst-mat.usalca.cl
 Directora Instituto de Matemática y Física

O'Ryan, Manuel
 Ph.D. Universidad de Estado de Ohio, Estados Unidos.
 56-71-200 349
 moryan@inst-mat.usalca.cl

ANÁLISIS

Trofimchuk, Sergei
 Dr. en Ciencias, Física y Matemática, Instituto de Matemática de la Academia Nacional
 de Ciencias de Ucrania, Kiev, Ucrania.
 56-71-200 346
 trofimch@inst-mat.usalca.cl

COMBINATORIA ALGEBRAICA

Lapointe, Luc
 Dr. en Física Universidad de Montreal, Canadá.
 56-71-200 464
 lapointe@inst-mat.usalca.cl

CRIPTOGRAFÍA

Theriau, Nicolas
 Ph. D. en Matemática Universidad de Toronto, Canadá.
 56-71-200 343
 ntheriau@inst-mat.usalca.cl

ESTADÍSTICA

Icaza, María Gloria
 Ph. D. Biometrics, Universidad de Colorado, Estados Unidos.
 56-71-200 338
 gicaza@inst-mat.usalca.cl

Vidal, Ignacio
 Dr. en Estadística, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
 56-71-501 577
 ivalid@usalca.cl

FÍSICA MATEMÁTICA

Hassaine, Mokhtar
Dr. en Matemática, Universidad de Tours, Francia.
56-71-200 447
hassaine@inst-mat.usalca.cl

Van Diejen, Felipe
Dr en Matemática Universidad de Amsterdam, Holanda
56-71-200 347
diejen@inst-mat.usalca.cl

SISTEMAS INTEGRALES Y MATRICES ALEATORIAS

Desrosiers, Patrick
Ph.D. en Física, Universidad de Laval, Canadá.
56-71-201 533
Patrick.desrosiers@inst-mat.usalca.cl

INSTITUTO

INSTITUTO DE QUÍMICA DE LOS RECURSOS NATURALES

GUIA DE ESPECIALISTAS

BIOQUÍMICA

Schmeda Hirschmann, Guillermo
Doctor en Química, Universidad Técnica de Berlín, Alemania.

56-71-200288

schmeda@utalca.cl

Área de interés: Química y actividad biológica de productos naturales, metabolitos secundarios de microorganismos y plantas, biotransformaciones, elucidación estructural, botánica económica.

FÍSICO-QUÍMICA

Villaseñor Fica, Jorge Eduardo
Doctor en Ciencias Mención Química, Universidad de Concepción, Chile.

56-71-200272

jvillase@utalca.cl

Área de interés: Tratamiento de efluentes líquidos con elevada carga orgánica. Degradación de tóxicos en sistemas acuosos por procesos de oxidación. Tratamiento de gases por oxidación.

QUÍMICA ANALÍTICA

Tapia Sanhueza, Jaime
Doctor en Ciencias Ambientales, Universidad de Concepción, Chile.

56-71-200261

jtapia@utalca.cl

Área de interés: Química ambiental.

QUÍMICA ORGÁNICA

Astudillo Saavedra, Luis
Doctor en Ciencias Químicas Universidad de La Laguna, Tenerife, España.

56-71-200285

lastudi@utalca.cl

Área de interés: Metabolitos secundarios de origen fangal, biotransformaciones, metabolitos secundarios de plantas superiores.

Razmilic Bonilla, Iván
Doctor en Ciencias Exactas, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile.

56-71-200448

ivaraz@utalca.cl

Área de interés: Química de plantas medicinales y aromáticas. Química ambiental.

Silva Santos, Leonardo
Doctor en Química, Universidad Estatal de Campinas, Brasil.

56 71 201575

Issantos@utalca.cl

Área de interés: Síntesis asimétricas de compuestos biológicamente activos.



UNIVERSIDAD DE
TALCA

GUIA DE ESPECIALISTAS

GUIA DE ESPECIALISTAS

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES Y PROMOCIÓN - UNIVERSIDAD DE TALCA
JULIO 2008