

CURRICULUM VITAE (Últimos 5 años)

I. Antecedentes Generales

1. Nombre: Jorge Gabriel Cepeda Pizarro.
2. RUT: 5.756.183-1.
3. Nacionalidad: Chilena.
4. Fecha de Nacimiento: octubre, 2 de 1946. Ciudad: Coquimbo. País: Chile.
5. Domicilio Particular: Avda. Las Garzas 5261; Los Jardines de Peñuelas. Peñuelas. Coquimbo. Teléfono (particular): 493101; trabajo: 204324, 204322; jcepedap@vtr.net.
6. Domicilio Laboral: Departamento de Biología. Universidad de La Serena. Colina El Pino s/n. La Serena. Fx: 204383

II. Grados Académicos/Títulos Profesionales

1. Doctor (Ph. D.) en Biología: **Major:** Ecology (arid land/desert ecology); **Minor:** Experimental Statistics; New Mexico State University (USA). 1986.
2. Master of Science in Biology (Ecology). New Mexico State University (USA). 1976.
3. Bachelor in Science (validated by New Mexico State University). 1974.
4. Profesor de Estado en Biología y Ciencias. UCh. 1971.
5. Profesor Normalista. Escuela Normal de Copiapó. 1964.

III. Desempeño profesional

1. Profesor-Investigador en Zoología y Ecología. Jerarquía Titular. Jornada Completa en Propiedad. Universidad de La Serena (ULS). La Serena.
2. Asesor/evaluador en gestión ambiental de proyectos
3. Par evaluador CNA-Chile Programas de Postgrado en la especialidad.
4. Par evaluador AKREDITA Programas de Pregrado.

IV. Campos de Interés Profesional

1. Ecología de desiertos/zonas áridas (ecología de artrópodos).
2. Ecología humana y gestión ambiental de proyectos.
3. Gestión en educación Superior.

V. PERFECCIONAMIENTO

- Asistencia a Jornada: 1ª Jornadas de Gestión Universitaria 2006. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago. 2006.
- Asistencia a seminario: Planificación integrada en un contexto de rendición de cuenta en educación superior. Society for Collage and University Planning (USA)-Universidad Mayor. Santiago. Chile. 2006.

- Asistencia a seminario-taller: Validación de la política regional de ciencia, tecnología e innovación para la competitividad de la región de Coquimbo. CORECY IV Región y GORE IV Región. La Serena. 2006.
- Asistencia a seminario-taller: Apoyando la innovación para la competitividad regional. Programa de Innovación Tecnológica Región de Coquimbo. CORFO. La Serena. 2006
- Asistencia a seminario-taller: Rol de las regiones y la nueva institucionalidad de la CyT en Chile. CORECYT BIO BIO. Concepción. 2005.
- Asistencia a seminario: Reinventado la Universidad Estatal. Consorcio de Universidades del Estado de Chile-CEDETEC-ORUS-USACH. Santiago. Chile. 2006.
- Asistencia a seminario: El aporte de la Universidad al desarrollo sostenible y socialmente responsable. San Juan Argentina. 2006.
- Asistencia a seminario: Rol de las Universidades en el proceso de innovación tecnológica. Ministerio de Economía (Chile)-Organización Mundial de la Propiedad Intelectual-Oficina Española de Patentes y Marcas- Facultad de Economía y Negocios (U Ch). Santiago. Chile. 2006.
- Asistencia a seminario-taller: ChileInventa. Ingeniería DICTUC. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago. 2006.
- Asistencia a seminario-taller: Rol de las regiones y la nueva institucionalidad de la CyT en Chile. Concepción. 2005.
- Asistencia a seminario-taller: Propuestas para una política regional de ciencia y tecnología. CORECYT IV Región. La Serena. 2005.
- Asistencia a seminario: Tecnología e Innovación: Pilares para el Chile que viene. USACH-CONICYT-Programa Bicentenario de CyT-Banco Mundial. Santiago. 2005.

VI. DOCENCIA

A. Pregrado:

Cursos dictados actualmente:

- Problemática Ambiental. Periodismo. Curso regular. Universidad de La Serena. 2003 a la fecha.
- Ecología. Ingeniería Ambiental. Curso regular. Universidad de La Serena. 1992 a la fecha
- Biología Animal. Curso regular. Agronomía. Universidad de La Serena. 1994 a la fecha.
- Ecología Humana. Curso regular. Pedagogía en Biología y Cs. Universidad de La Serena. 2002 a la fecha.
- Biología Animal I (invertebrados). Curso regular. Pedagogía en Biología y Cs. 2000 a la fecha.
- Bases Ecológicas para la comprensión de la problemática ambiental. Curso electivo del área de desarrollo personal y sociocultural abierto a todas las Pedagogías. 2000 a la fecha.
- El Hombre y su ambiente. Carreras de pregrado ULS. Desde 2009

2. Postgrado:

- Ecosistemas áridos. 1995 a la fecha. Programa de Maestría en Biología c/m ecosistemas áridos. Universidad de La Serena. La Serena (Coordinador de curso).
- Formulación y evaluación de proyectos. 1995 a la fecha. Programa de Maestría en Biología c/m

ecosistemas áridos. Universidad de La Serena. La Serena
Elementos de ecología aplicada. Diplomado en gestión ambiental minera. Universidad de La Serena. 2002 a la fecha.

VII. PARTICIPACION EN PROGRAMAS/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Programa de Investigación permanente:

Ecología y biodiversidad de artrópodos terrestres del desierto costero transicional de Chile.

Proyectos:

Efectos de la revegetación mediante reforestación con *A saligna* y *A nummularia* sobre la abundancia y diversidad taxonómica de artrópodos epigeos del secano costero de la Región de Coquimbo. Dils 2009-2011.

Institutional Adaptation to climate change: comparative study of dryland river basins in Canada and Chile. Financiado por Social Sciences and Humanities ([//www.parc.ca](http://www.parc.ca)). Co-investigador. Financiamiento SSHRC-Canada. Convenio Universidad de Regina (Canadá)-Universidad de La Serena, Chile: 2004-2008.

Programa de investigación y gestión ambiental en recursos bióticos y ecosistémicos en la CMEI. Convenio ULS-CMEI. Coordinador Responsable; investigador: 1996/2008.

Biodiversidad, conservación y biogeografía de la fauna terrestre del área marina de Punta de Choros. Fondo de Protección Ambiental. Co-Investigador: Financiamiento CONAMA-Universidad de La Serena (FPA-04-007-2006): 2006-2007.

Actualización y patrones biogeográficos para Coleópteros epígeos de las regiones de Atacama y Coquimbo: Diversidad y Endemismos. Financiamiento Universidad de Concepción (DIUC, N° 203.113.061-1.09. Co-Investigador: 2003-2005.

Conservación de la biota terrestre y ecoturismo de las dunas costeras de la comuna de La Higuera (IV Región de Coquimbo). Co-investigador. Financiamiento CONAMA-Universidad de La Serena, Chile (FPA 04-007-2005): 2005-2006.

VIII. VINCULACIÓN CON EL MEDIO Y EXTENSIÓN

1. Extensión

2006. Conferencia. Relación Universidad Empresa en materias de gestión ambiental: el programa de investigación y gestión ambiental en recursos bióticos y ecosistémicos en la CMEI. Conv. Universidad de La Serena-Compañía Minera El Indio. En: 1er Seminario “El Aporte de la Universidad al Desarrollo Sostenible y Socialmente Responsable. Facultad de Filosofía. 2006. Universidad Católica de Cuyo. San Juan Argentina. 6-7 de Noviembre de 2006.

2. Capacitación

Charla sobre el recurso agua en comunidades rurales. Proyecto CIDA-AUCC IDHR UPCD (Canadá). Centro de estudios regionales y Dirección de Extensión. Universidad de La Serena. La Serena. 2005.

IX. GESTIÓN ACADÉMICA

1. Comisiones internas

Presidente de la Comisión de Jerarquización. Facultad de Ciencias. Universidad de La Serena. 2006 a la fecha.

Miembro del Directorio de Centro de Estudios Avanzados en Zonas Aridas (CEAZA), del programa de unidades regionales de desarrollo científico y tecnológico de CONICYT (2003-2006).

Miembro del equipo Formador del Plan de Desarrollo Estratégico de la Universidad de La Serena. 2005.2009. SubComisión: investigación.

Coordinador responsable Programa de investigación en gestión ambiental en recursos bióticos y ecosistémicos en la Compañía Minera El Indio. Fase de Cierre y Abandono. Convenio ULS-CMEI. 2005-2008.

Miembro de la Comisión Central de Jerarquización de la Universidad de La Serena. 2002-2004.

Miembro Académico de la comisión de Extensión y Centro de Estudios Regionales 2003-2006.

Coordinador responsable Programa de investigación en gestión ambiental en recursos bióticos y ecosistémicos en la Compañía Minera El Indio. Fase de Operación. Convenio ULS-CMEI. 1996-2008

Miembro de la comisión Diplomado Desarrollo, Gobernabilidad y Territorio. Más Región. 2004-2005. Centro de Estudios Regionales. Conferenciante. 2004-2005.

Miembro de la Comisión Proyecto de Mejoramiento Biblioteca Central Irma Salas e la Universidad de La Serena (Proyecto MECESUP 2005).

2. Comisiones en representación de la ULS

Miembro de la Subcomisión de Investigación y Postgrado del Consejo de Rectores.2003-2006

Miembro del comité científico-consultor en el proyecto de equipamiento mayor. Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología (PBCT de CONICYT). CONICYT, UCN, BCO MUNDIAL & EI-CONSULTORES. 2005-2006.

Miembro del directorio proyecto Fondef: Optimización de la producción ambientalmente limpia de triploides de ostión del norte. 2006

Miembro del directorio proyecto Fondef: Desarrollo e innovación tecnológica para el procesamiento de alimentos en Chile. 2006

Miembro de Consejo Consultivo CONAMA-IV Región. 2003-2006.

3. Otras

Revisor Proyectos de Investigación: Fondecyt y Universidades Consejo de Rectores.

Revisor Proyectos Investigación y Desarrollo: CONAMA

Arbitro Revista Chilena de Historia Natural, Journal of Arid Environments, Folia Entomológica, Agricultura Técnica, Idesia, Gayana Zoología, Acta Entomológica Chilena, Revista Chilena de Entomología.

Consultor CONAMA Regional (IV Región).

X. ADMINISTRACIÓN ACADÉMICA

Director de Investigación. Universidad de La Serena. 2003-2006.

Director del Consejo de Unidad Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico: Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas. Consorcio Universidad de La Serena, Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Universidad Católica del Norte, CONICYT y GORE IV Región. 2003-2006.

Director Académico-Miembro de la Junta Directiva de la Universidad de La Serena. 1988-1991.

Director de Departamento de Biología. Universidad de La Serena. 1981-1984.

XI PUBLICACIONES

1. Artículos técnico-científicos

YOUNG G., H ZAVALA, J WANDEL, B SMIT, S SALAS, E JIMENEZ, M FIEBIG, R ESPINOZA H D & **J CEPEDA** (2010) Vulnerability and adaptation in a dryland community of the Elqui Valley, Chile. *Climatic Change* 98:245–276

PIZARRO-ARAYA J, **J CEPEDA-PIZARRO**, J.E. BARRIGA & A BODINI (2009)

Biological vulnerability in the Elqui Valley (Coquimbo Region, Chile) to economically important arthropods *Ciencia e Investigación AGRARIA* 36 (2): 215-228

VALDIVIA DE, J PIZARRO-ARAYA, **J CEPEDA-PIZARRO** & AA OJANGUREN-AFFILASTRO (2008). Diversidad taxonómica y densidad-actividad de solífugos (Arachnida: Solifugae) asociados a un ecosistema desértico costero del centro norte de Chile. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 67: 1-10.

PIZARRO-ARAYA J, V JEREZ & **J CEPEDA-PIZARRO** (2007) Reproducción y ultraestructura del huevo y larva de primer estadio de *Gyriosomus kingi* (Coleoptera: Tenebrionidae) del desierto de Atacama 55: 637-644.

CEPEDA-PIZARRO J, S VEGA, H VASQUEZ, M ELGUETA & J PIZARRO-ARAYA (2007) Demography of two population outbreaks of *Elasmoderus wagenknechti* (Orthoptera: Tristiridae) in the transitional desert of Chile. *Neotropical Entomology* 36 (4): 495-502.

PIZARRO-ARAYA J, V JEREZ & J CEPEDA-PIZARRO (2007) Reproducción y ultraestructura del huevo y larva de primer estadio de *Gyriosomus kingi* (Coleoptera: Tenebrionidae) del desierto de Atacama. *Revista Biología Tropical* 55 (2): 637-644).

CEPEDA-PIZARRO J, S VEGA, M ELGUETA & J PIZARRO-ARAYA (2006) Algunos antecedentes meteorológicos que explican las irrupciones de *Elasmoderus wagenknechti* (Orthoptera: Tristiridae) en la región del semiárido de Chile. *IDESIA (Chile)* 24; 49-63.

AGUSTO P, CI MATTONI, J PIZARRO-ARAYA, J CEPEDA-PIZARRO & F LÓPEZ-CORTÉS. (2006) Comunidades de escorpiones (Arachnida: Escorpiones) del desierto costero transicional de

- Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*. 79 (4): 407-421.
- CEPEDA-PIZARRO J, J PIZARRO-ARAYA & H VÁSQUEZ (2005) Composición y abundancia de artrópodos epigeos del Parque Nacional Llanos de Challe: impactos del ENOS de 1997 y efectos del hábitat pedológico. *Revista Chilena de Historia* 78 (4): 635-650.
- PIZARRO-ARAYA J, V JEREZ & J CEPEDA-PIZARRO (2005) Diferenciación interespecífica en huevos y larvas del género *Gyriosomus* Guérin-Méneville, 1834 (Coleoptera: Tenebrionidae: Nycteliini). *Gayana* 69 (2): 277-284.
- CEPEDA-PIZARRO J, J PIZARRO-ARAYA & H VÁSQUEZ (2005). Variación en la abundancia de la artrópodo-fauna, con énfasis en tenebriónidos epigeos, del desierto costero transicional de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 78 (4): 651-663.
- PIZARRO-ARAYA J, V JEREZ & J CEPEDA-PIZARRO (2005). Diferenciación interespecífica en huevos y larvas del género *Gyriosomus* Guérin-Méneville, 1834 (Coleoptera: Tenebrionidae: Nycteliini). *Revista Gayana (Concepción)*. 69 (2): 277-284.

2. Capítulos de libros

- PIZARRO-ARAYA J, JORGE CEPEDA-PIZARRO & GUSTAVO E FLORES (2009) Diversidad taxonômica de los artrópodos epigeos de la Región de Atacama (Chile): estado del conocimiento. En Squeo F, G Arancio & JR Gutiérrez (eds) *Libro Rojo de la Flora Nativa y de los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Atacama*: 267-284. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. ISBN 978 956 7393 32 9/Reg Prop Int. 169 916/2008. 466.
- CEPEDA P, J, R CABEZA C, M ROBLES I & H ZAVALA Z (2009) Antecedentes generales de la cuenca del Río Elqui (Región de Coquimbo) En: Cepeda P, J (ed) *Los sistemas naturales de la cuenca del Río Elqui: vulnerabilidad y cambio del clima*: 5-29. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena Chile. ISBN 978 956 7393 33 6/Reg Prop Int N° 171259/08. 369 pp.
- ZULETA C, J PIZARRO-ARAYA, D HIRIART, J CEPEDA P & JUAN ENRIQUE BARRIGA (2009). Artrópodos y vertebrados terrestres del valle del Elqui: riqueza, distribución y cambio climático. En: Cepeda P, J (ed) *Los sistemas naturales de la cuenca del Río Elqui: vulnerabilidad y cambio del clima*: 187-212. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena Chile. ISBN 978 956 7393 33 6/Reg Prop Int N° 171259/08. 369 pp.
- CEPEDA P, J & JOSÉ NOVOA (2009) La cordillera altoandina de la cuenca del Río Elqui. En: Cepeda P, J (ed) *Los sistemas naturales de la cuenca del Río Elqui: vulnerabilidad y cambio del clima*: 215-237. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena Chile. ISBN 978 956 7393 33 6/Reg Prop Int N° 171259/08. 369 pp.
- CEPEDA P JORGE, FRANCISCO SQUEO P, ARTURO CORTÉS M, JORGE OYARZÚN M & HUMBERTO ZAVALA Z (2009) El humedal Tambo-Puquíos en la alta montaña del Valle del Elqui. En Cepeda P, J (ed) *Los sistemas naturales de la cuenca del Río Elqui: vulnerabilidad y cambio del clima*: 241-281. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena Chile. ISBN 978 956 7393 33 6/Reg Prop Int N° 171259/08. 369 pp.
- PÉREZ V, C, MELITTA FIEBIG-WITTMACK, JORGE CEPEDA P & JAIME PIZARRO-ARAYA (2009) Desastres naturales y plagas en el Valle del Río Elqui. En: Cepeda P, J (ed) *Los sistemas naturales de la cuenca del Río Elqui: vulnerabilidad y cambio del clima*: 285-324. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena Chile. ISBN 978 956 7393 33 6/Reg Prop Int N° 171259/08. 369 pp.

- CEPEDA P, JORGE, CARLOS ZULETA R & FRANCISCO LÓPEZ-CORTÉS (2009) Síntesis Los sistemas naturales de la cuenca del Río Elqui en el contexto del cambio climático. En: Cepeda P, J (ed) Los sistemas naturales de la cuenca del Río Elqui: vulnerabilidad y cambio del clima: 327-369. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena Chile. ISBN 978 956 7393 33 6/Reg Prop Int N° 171259/08. 369 pp.
- CEPEDA P., J & J OYARZÚN M (2006) Ecosistemas andinos. En: Cepeda P., J. Geoecología de la alta montaña del valle del Elqui: 5-37. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile. N° ISBN. 9567393265/Reg Prop. Int. N° 154367/06. 551 pp.
- CEPEDA P., J & J NOVOA J (2006) La cordillera altoandina del valle del Elqui. En: Cepeda P., J. Geoecología de la alta montaña del valle del Elqui: 41-63. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile. N° ISBN. 9567393265/Reg Prop. Int. N° 154367/06. 551 pp.
- CEPEDA P., (2006) Distribución altitudinal de microartrópodos edáficos. En: Cepeda P., J. Geoecología de la alta montaña del valle del Elqui: 121-150. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile. N° ISBN. 9567393265/Reg Prop. Int. N° 154367/06. 551 pp.
- CEPEDA P., J, F SQUEO P, A CORTÉS M, J OYARZÚN M & H ZAVALA Z (2006) La biota del humedal Tambo-Puquíos. En: Cepeda P., J. Geoecología de la alta montaña del valle del Elqui: 243-283. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile. N° ISBN. 9567393265/Reg Prop. Int. N° 154367/06. 551 pp.
- CEPEDA P, J & MC MORALES. Limnología del humedal Tambo-Puquíos. En: Cepeda P., J. Geoecología de la alta montaña del valle del Elqui: 415-471. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile. N° ISBN. 9567393265/Reg Prop. Int. N° 154367/06. 551 pp
- CEPEDA P., J & M POLA, C ZULETA & C GONZÁLEZ (2006). Relaciones de abundancia y diversidad de la entomofauna del humedal Tambo-Puquíos. En: Cepeda P., J. Geoecología de la alta montaña del valle del Elqui: 475-521. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile. N° ISBN. 9567393265/Reg Prop. Int. N° 154367/06. 551 pp
- ZAVALA Z, H & J CEPEDA P (2006) Caudales ecológicos en vegas altoandinas: un estudio de caso. En: Cepeda P., J. Geoecología de la alta montaña del valle del Elqui: 475-521. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile. N° ISBN. 9567393265/Reg Prop. 551 pp.
- CEPEDA P J, J OYARZÚN M & J NOVOA J (2004) El ambiente andino de la IV Región de Coquimbo. En: Cepeda P., J. Ecología del paisaje de la altamontaña del valle del Elqui: 12-27. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile. N° ISBN. 956739322/Reg Prop. Int. N° 138296/04. 132 pp.
- CEPEDA-PIZARRO J. (2003) Ecología y desarrollo regional. Biodiversidad y ecosistemas regionales. En: Morales L (ed.) Paradigmas del desarrollo: desafíos del siglo XXI. Publicación del Diplomado en desarrollo, gobernalidad y territorio: 135-1666. Mideplán-Unión Europea-Más Región-Gobierno Regional Región de Coquimbo-Centro de Estudios Regionales. Universidad de La Serena. La Serena
- CEPEDA P., J (1997) Los insectos y otros artrópodos hexápodos. En: Cepeda P, J Insectos de la alta montaña del valle del Elqui: 7-32.
- CLOUDSLEY-THOMPSON, JL, J CEPEDA P & F PETTER (1996) La fauna i el poblament vegetal. En: Deserts (Vol. 4). Serie La Biòsfera (Unesco). R. Folch (Director General). Editorial Enciclopedia Catalana SA. Barcelona. España.
- LE HOUEROU HN, J CEPEDA P & GE WICKENS (1996) La flora i el poblament vegetal. En: Deserts (Vol.4). Serie La Biòsfera (UNESCO). R. Folch (Director General). Editorial

Enciclopedia Catalana SA. Barcelona España.
 GUTIÉRREZ JR & J CEPEDA P (1994). El Atacama. En: Seely M (ed): Desiertos: 63. Plaza & Janes. Círculo de Lectores. Valencia. Barcelona. España.

3. Libros:

- CEPEDA P, J (ed) (2009) Los sistemas naturales de la cuenca del Río Elqui: vulnerabilidad y cambio del clima. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena Chile. ISBN 978 956 7393 33 6/Reg Prop Int N° 171259/08
- CABEZAS RC , J CEPEDA P & A BODINI S (2007) Descripción cartográfica de la hoya hidrográfica del Río Elqui Región de Coquimbo. Ediciones Universidad de La Serena, la Serena Chile. N° ISBN 956 7393 249/ Reg Prop Int N° 152 568/06
- CEPEDA P., J. (2006) Geoecología de la alta montaña del valle del Elqui. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile. N° ISBN. 9567393265/Reg Prop. Int. N° 154367/06.
- CEPEDA P., J (2004) Ecología del paisaje de la altamontaña del valle del Esquí. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile. N° ISBN. 956739322/Reg Prop. Int. N° 138296/04.
- CEPEDA P. J, C ZULETA & R OSORIO B (2000) Región de Coquimbo: Biodiversidad y ecosistemas terrestres. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile. N° ISBN 9567393176/Reg Prop Int N° 116340/00.
- CEPEDA P., J. (1997). (ed) Insectos de la alta montaña del valle del Elqui. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile. N° ISBN 9567393036/Reg Prop Int N° 9657796.
- CEPEDA P., J. & C CAMPUSANO L (1982). Perfil ecológico de la IV Región. Ediciones Universidad de La Serena. La Serena. Chile.

4. Publicaciones docentes

- CEPEDA-PIZARRO J (2003) Biología animal. Un manual de enseñanza-aprendizaje. Ediciones Universidad de La Serena (ISBN: 965 7393 20 6).
- CEPEDA, JG Y C. ZULETA R. Manual de biología animal. Ediciones Universidad de La Serena. Universidad de La Serena. La Serena. Chile. (1995).
- CEPEDA, JG. Glosario básico de ecología y medio ambiente. Ediciones Universidad de La Serena. Universidad de La Serena. La Serena. Chile (1993).
- CEPEDA, JG. Y H. VÁSQUEZ C. Manual de laboratorio de biología de invertebrados. Ediciones Universidad de La Serena. Universidad de La Serena. La Serena. Chile.(1993)

5. Publicaciones técnicas

Informe del Programa de investigación en gestión ambiental de recursos bióticos y ecosistémicos en la CMEI. Convenio ULS.CMEI. Informe Consolidado 1996-2004.

6. On line working papers

CEPEDA-PIZARRO J & E NOVOA (2005) Ecología del valle del Elqui: La cordillera altoandina. Programa Institutional Adaptation to climate change: comparative study of dryland river basins in

- Canada and Chile. Social Sciences and Humanities. Canadá. Convenio Universidad de Regina (Canadá)-Universidad de La Serena (Chile). La Serena. ([//www.parc.ca/mcri/papers.php#erb](http://www.parc.ca/mcri/papers.php#erb))
- CEPEDA-PIZARRO J & J PIZARRO-ARAYA (2005) Ecología del valle del Elqui (Región de Coquimbo, Chile): Insectos y otros artrópodos. Programa Institutional Adaptation to climate change: comparative study of dryland river basins in Canada and Chile. Social Sciences and Humanities. Canadá. Convenio Universidad de Regina (Canadá)-Universidad de La Serena (Chile). La Serena. ([//www.parc.ca/mcri/papers.php#erb](http://www.parc.ca/mcri/papers.php#erb))
- CEPEDA-PIZARRO J, FA SQUEO, A CORTES M, J OYARZÚN M & H ZAVALA Z (2005) Ecología del valle del Elqui: el humedal Tambo-Puquíos. Programa Institutional Adaptation to climate change: comparative study of dryland river basins in Canada and Chile. Social Sciences and Humanities. Canadá. Convenio Universidad de Regina (Canadá) Universidad de La Serena (Chile). La Serena. ([//www.parc.ca/mcri/papers.php#erb](http://www.parc.ca/mcri/papers.php#erb)).
- CEPEDA-PIZARRO J & M ROBLES & R CABEZAS (2005) A general biophysical description of the Elqui river basin. Programa Institutional Adaptation to climate change: comparative study of dryland river basins in Canada and Chile. Social Sciences and Humanities. Canadá. Convenio Universidad de Regina (Canadá)-Universidad de La Serena (Chile). La Serena. ([//www.parc.ca/mcri/papers.php#erb](http://www.parc.ca/mcri/papers.php#erb))
- CEPEDA-PIZARRO J & M ROBLES & R CABEZAS (2005) Landforms and soils of the Elqui river basin. Programa Institutional Adaptation to climate change: comparative study of dryland river basins in Canada and Chile. Social Sciences and Humanities. Canadá. Convenio Universidad de Regina (Canadá)-Universidad de La Serena (Chile). La Serena. ([//www.parc.ca/mcri/papers.php#erb](http://www.parc.ca/mcri/papers.php#erb)).
- CEPEDA-PIZARRO J & F LOPEZ (2005) Natural systems of the Elqui river basin: climatic variability and vulnerability. Programa Institutional Adaptation to climate change: comparative study of dryland river basins in Canada and Chile. Social Sciences and Humanities. Canadá. Convenio Universidad de Regina (Canadá)-Universidad de La Serena (Chile). La Serena. ([//www.parc.ca/mcri/papers.php#erb](http://www.parc.ca/mcri/papers.php#erb)).

XII. PRESENTACIONES A CONGRESOS

- CEPEDA PIZARRO, J** (2009) Un libro sobre los sistemas naturales del la cuenca del río Elqui (Región de Coquimbo, Chile): vulnerabilidad y cambio del clima. 5to encuentro de Investigadores de Ciencias Sociales de la Región Oeste y 2do Binacional con la IV Región de la Republica de Chile. Instituto de Investigaciones Socioeconómicas de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina. 28-30 de octubre.
- ALFARO FM, J PIZARRO-ARAYA, M ELGUETA, OE VERGARA & **J CEPEDA-PIZARRO** (2009) Estado del conocimiento de Orthoptera (Insecta) de las provincias biogeográficas de Atacama y Coquimbo (Chile). XXXI Congreso Nacional de Entomología, Campus San Joaquín, Universidad Católica, Santiago, Chile. 02-04 de diciembre.
- ALFARO FM, J PIZARRO-ARAYA, R BRIONES, GE FLORES & **J CEPEDA-PIZARRO** (2009) Composición y abundancia del ensamble de Coleoptera (Insecta) del archipiélago de los Choros (Región de Coquimbo, Chile). XXXI Congreso Nacional de Entomología, Campus San Joaquín, Universidad Católica, Santiago, Chile. 02-04 de diciembre.
- CASTILLO JP, **J CEPEDA-PIZARRO**, F SÁIZ & J PIZARRO-ARAYA (2009) Dimorfismo

- sexual en cinco especies de *Gyrinosomus* (Coleoptera: Tenebrionidae) del Desierto Costero de Huasco. XXXI Congreso Nacional de Entomología, Campus San Joaquín, Universidad Católica, Santiago, Chile. 02-04 de diciembre.
- ZULETA C, J PIZARRO-ARAYA, D HIRIART & **J CEPEDA-PIZARRO** (2009) Vulnerabilidad de los sistemas naturales del Valle de Elqui: el caso de los vertebrados terrestres. 5to encuentro de Investigadores de Ciencias Sociales de la Región Oeste y 2do Binacional con la IV Región de la Republica de Chile. Instituto de Investigaciones Socioeconómicas de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina. 28-30 de octubre.
- PÉREZ C, M FIEBIG-WITTMACK, **J CEPEDA-PIZARRO** & J PIZARRO-ARAYA (2009) Eventos catastróficos naturales y plagas en Valle del río Elqui. 5to encuentro de Investigadores de Ciencias Sociales de la Región Oeste y 2do Binacional con la IV Región de la Republica de Chile. Instituto de Investigaciones Socioeconómicas de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina. 28-30 de octubre.
- PIZARRO-ARAYA J, **J CEPEDA-PIZARRO**, C ZULETA, A BODINI & JE BARRIGA (2009) Vulnerabilidades biológicas en el Valle de Elqui (Región de Coquimbo, Chile) en artrópodos económicamente importantes. 5to encuentro de Investigadores de Ciencias Sociales de la Región Oeste y 2do Binacional con la IV Región de la Republica de Chile. Instituto de Investigaciones Socioeconómicas de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina. 28-30 de octubre.
- PIZARRO-ARAYA J, JP CASTILLO, FM ALFARO, A BODINI & **J CEPEDA-PIZARRO** (2008) Composición del ensamble de coleópteros en sectores de secano y cultivo presentes en el Valle de Elqui (Región de Coquimbo, Chile). XXX Congreso Nacional de Entomología, Universidad Católica del Maule, Talca, Chile. 03 al 05 de diciembre.
- ALFARO FM, J PIZARRO-ARAYA, J MONDACA, OE VERGARA & **J CEPEDA-PIZARRO** (2008) Scarabaeidae (Insecta: Coleoptera) presentes en el desierto costero transicional de Chile: ¿cuánto conocemos?. XXX Congreso Nacional de Entomología, Universidad Católica del Maule, Talca, Chile. 03 al 05 de diciembre.
- ALCAYAGA OE, S ESPINOZA-LAGOS, J PIZARRO-ARAYA, **J CEPEDA-PIZARRO** & A BODINI. (2008). Araneofauna (Arachnida, Araneae) asociada a secano y agroecosistemas del Valle de Elqui (Región de Coquimbo, Chile). 59º Congreso Agronómico de Chile y 9º Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura. La Serena, Chile. 07 al 10 de octubre
- ALFARO FM, J PIZARRO-ARAYA, **J CEPEDA-PIZARRO**, A BODINI & JE BARRIGA. Ensamblés de Orthoptera (Insecta) en sectores de secano y cultivo del Valle de Elqui (Región de Coquimbo, Chile). (2008). 59º Congreso Agronómico de Chile y 9º Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura. La Serena, Chile. 07 al 10 de octubre
- CORTÉS-RUIZ F, G GARCÍA P. MTK ARROYO, **J CEPEDA** & F SQUEO (2007) Estructura y organización en los ensambles de visitantes florales del desierto costero de la región de Coquimbo, Chile. P. XXIX Congreso Nacional de entomología. Santiago. 28-30 noviembre de 2007.
- CEPEDA-PIZARRO JG**, J PIZARRO-ARAYA & JE BARRIGA (2007) Artrópodos y cambio climático. El Valle del Elqui. Un estudio de caso. XXIX Congreso Nacional de entomología. Santiago. 28-30 noviembre de 2007.
- ALFARO FM, J PIZARRO-ARAYA, R BRIONES, G FLORES & **J CEPEDA-PIZARRO**. Diversidad taxonómica y denso-actividad de tenebriónidos epigeos (Coleoptera: Tenebrionidae)

- del Archipiélago Los Choros (Región de Coquimbo, Chile). (2007). AIII Reunión Binacional de Ecología. Ecología: la teoría y sus aplicaciones. Asociación Argentina de Ecología y Sociedad de Ecología de Chile. 30 septiembre-4 de octubre, La Serena, Chile.
- GARCÍA P, F CORTÉS-RUIZ, MTK ARROYO, **J CEPEDA** & FA SQUEO. Relación planta polinizador en el desierto costero de norte centro de Chile (2007) III Reunión Binacional de Ecología. Ecología: la teoría y sus aplicaciones. Asociación Argentina de Ecología y Sociedad de Ecología de Chile. 30 septiembre-4 de octubre, La Serena, Chile.
- PIZARRO-ARAYA J, **J CEPEDA-PIZARRO**, C ZULETA & JE BARRIGA (2007) Vulnerabilidades biológicas presentes en el valle de Elqui. ¿qué pasa con los artrópodos?. III Reunión Binacional de Ecología. Ecología: la teoría y sus aplicaciones. Asociación Argentina de Ecología y Sociedad de Ecología de Chile. 30 septiembre-4 de octubre, La Serena, Chile.
- CORTÉS-RUIZ F, P GARCÍA P, MTK ARROYO, **J CEPEDA** & FA SQUEO. Visitantes florales del desierto costero del norte centro de Chile (2007). III Reunión Binacional de Ecología. Ecología: la teoría y sus aplicaciones. Asociación Argentina de Ecología y Sociedad de Ecología de Chile. 30 septiembre-4 de octubre, La Serena, Chile.
- CEPEDA-PIZARRO J**, P AGUSTO, CI MATTONI & J PIZARRO-ARAYA (2006) Comunidades de escorpiones (Arachnida: Scorpiones) del desierto costero transicional de Chile. I Congreso Boliviano de Ecología, La Paz, Bolivia. 16-18 de Marzo.
- PIZARRO-ARAYA J & **J CEPEDA-PIZARRO** (2006) Artrópodos del desierto costero transicional de Chile: dunas costeras y humedal de la Boca. I Seminario Humedales Costeros de la Región de Coquimbo: Estado del conocimiento, biodiversidad, conservación y uso sustentable. Universidad de La Serena, La Serena, Chile. 08 Mayo.
- AGUSTO P, A OJANGUREN-AFFILASTRO, J PIZARRO-ARAYA, CI MATTONI & **J CEPEDA-PIZARRO** (2006) Diversidad taxonómica y denso-actividad de la escorpiofauna Arachnida: Scorpiones) presente en una duna del desierto costero transicional de Chile. XV Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile, La Serena, Chile. 27-29 de julio.
- AGUSTO P, CI MATTONI, A OJANGUREN-AFFILASTRO, **J CEPEDA-PIZARRO** & J PIZARRO-ARAYA (2006) Orden Scorpiones en Chile: un análisis a cerca del estado actual de su conocimiento. XXVIII Congreso Nacional de Entomología, Temuco, Chile. 29 de noviembre al 01 de diciembre de 2006.
- ESPINOZA-LAGOS S, MA AGUILERA, **J CEPEDA-PIZARRO** & J PIZARRO-ARAYA (2006) Arañas (Chelicerata: Araneae) asociadas al desierto costero transicional de Chile. XXVIII Congreso Nacional de Entomología, Temuco, Chile. 29 de noviembre al 01 de diciembre de 2006.
- VALDIVIA DE, **J CEPEDA-PIZARRO** & J PIZARRO-ARAYA (2006) Diversidad taxonómica y denso-actividad de solifugos (Arácnida: Solifugae) asociados a un ecotopo dunario costero del desierto costero transicional del Chile. XXVIII Congreso Nacional de Entomología, Temuco, Chile. 29 de noviembre al 01 de diciembre de 2006.
- PIZARRO-ARAYA J & **J CEPEDA-PIZARRO** (2006) Artrópodos del desierto costero transicional del Chile: dunas costeras y humedal La Boca. I Seminario Humedales costeros de la Región de Coquimbo: Estado del conocimiento, biodiversidad, conservación y uso sustentable. Encuentros sobre ambientes naturales de la Región de Coquimbo. Dirección de Investigación Universidad de La Serena. La Serena. Mayo de 2006.
- PIZARRO-ARAYA J, V JEREZ, GE FLORES & **J CEPEDA-PIZARRO** (2005). Taxonomía, biología y distribución geográfica del género endémico chileno Gyriosomus Guérin-Méneville,

- 1834 (Coleoptera: Tenebrionidae: Nycteliini). VI Congreso Argentino de Entomología, Tucumán, Argentina, 12 al 15 de septiembre de 2005.
- CEPEDA-PIZARRO J & J PIZARRO-ARAYA** (2005) Artrópodos asociados a un hábitat dunario costero del desierto transicional de Chile. XXVII Congreso Nacional de Entomología, Valdivia, Chile. 23-25 de noviembre.
- CEPEDA-PIZARRO J & J PIZARRO-ARAYA** (2005) Artrópodos asociados a un hábitat dunario costero del desierto transicional de Chile. XXVII Congreso Nacional de Entomología, Valdivia, Chile. 23-25 de noviembre.
- CEPEDA-PIZARRO J** (2004) Diversidad y abundancia de ácaros edáficos de ecosistemas desérticos: los casos del desierto de Chihuahua en Nuevo México y del desierto costero peruano-chileno, en Chile. V Seminario Científico Internacional de Sanidad Vegetal, CNSV, CENSA & INISAV. Ciudad de La Habana, Cuba. Libro de Resúmenes: 21.
- JEREZ V, J PIZARRO-ARAYA & **J CEPEDA-PIZARRO** (2004) Biogeografía del género *Gyriosomus* Guérin-Méneville, 1834 (Coleoptera: Tenebrionidae). II Reunión Binacional de Ecología, XXI Reunión Argentina de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Mendoza, Argentina. Libro de Resúmenes: 128.
- PIZARRO-ARAYA J & **J CEPEDA-PIZARRO** (2004) Variación en la abundancia de Arthropoda en un transecto latitudinal del desierto costero transicional de Chile, con énfasis en los tenebriónidos epígeos. II Reunión Binacional de Ecología, XXI Reunión Argentina de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Mendoza, Argentina. Libro de Resúmenes: 213.
- CEPEDA-PIZARRO J** (2004) Diversidad y abundancia de ácaros edáficos de ecosistemas desérticos: los casos de Chihuahua en Nuevo México y del desierto costero transicional de Chile. II Reunión Binacional de Ecología, XXI Reunión Argentina de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Mendoza, Argentina. Libro de Resúmenes: 188.
- CEPEDA-PIZARRO J & J PIZARRO-ARAYA** (2004) Composición y abundancia de artrópodos epígeos del Parque Nacional Llanos de Challe: impactos del ENOS de 1997. III Encuentro de la Red de Universidades del Pacífico Sur (RUPSUR) Tercer Encuentro RUPSUR "Impactos biofísicos y socioeconómicos de El niño en ecosistemas marinos y terrestres" Santiago, Chile. Libro de Resúmenes: 38.
- PIZARRO-ARAYA J, V JEREZ & **J CEPEDA-PIZARRO** (2004a) Patrones distribucionales y áreas de endemismo para coleópteros epígeos del desierto costero del norte de Chile (25°- 32° Lat S). XXVI Congreso Nacional de Entomología, Concepción, Chile. Libro de Resúmenes: 17.
- PIZARRO-ARAYA J, V JEREZ, & **J CEPEDA-PIZARRO** (2004b) Biogeografía del género *Gyriosomus* Guérin-Méneville, 1834 (Coleoptera: Tenebrionidae). XXVI Congreso Nacional de Entomología, Concepción, Chile. Libro de Resúmenes: 61.
- PIZARRO-ARAYA J & **J CEPEDA-PIZARRO** (2004) Variación en la abundancia de Arthropoda en un transecto latitudinal del desierto costero transicional de Chile, con énfasis en los tenebriónidos epígeos. Congreso Nacional de Entomología, Concepción, Chile. Libro de Resúmenes: 62.
- AGUSTO P, CI MATTONI & **J CEPEDA-PIZARRO** (2004) Diversidad taxonómica de la escorpiofauna del desierto costero transicional de Chile (25°-32° Lat S). Congreso Nacional de Entomología, Concepción, Chile. Libro de Resúmenes: 77.
- ESPINOZA-LAGOS S, M AGUILERA & **J CEPEDA-PIZARRO** (2004) Arañas epígeas de una transecta latitudinal del desierto costero transicional de Chile: diversidad taxonómica. Congreso

Nacional de Entomología, Concepción, Chile. Libro de Resúmenes: 83.

XIII. BECAS Y RECONOCIMIENTOS

Beca Fundación Andes (1992),
Beca Ben Gurion University of the Neguev (1992);
Beca New Mexico State University (USA, 1986-87);
Beca OEA (1984-1986);
Beca Laspau-Fullbright (1974-1976);
Beca UCh (1966-1970);
Beca Conicyt (1970);
Beca Mineduc (1959-1964).
Distinción Unánime (UCh); Phi Kappa Phi (NMSU, USA); President's list (NMSU,USA).
Reconocimiento 30 años de servicio (ULS); Reconocimiento Miembro Junta Directiva ULS).

XIV. Membresía a Sociedades Científicas y Asociaciones

Laspau-Fullbright Alumni Association.
Acarological Society of America. Entomological Society of America.
Sociedad de Biología de Chile.
Sociedad de Entomología de Chile.
Sociedad de Ecología de Chile

Prof. J Cepeda P. Ph. D.
Profesor Titular
Departamento de Biología
Universidad de La Serena
La Serena
Diciembre de 2009