

CURRICULUM VITAE (Res. 956/09 CS)

1. DATOS PERSONALES

- a. Federico José RUIZ DIAZ
- b. fjruizdiaz@exa.unne.edu.ar

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM

El Dr. *Federico José Ruiz Díaz* tiene como principales actividades académicas la docencia y la investigación.

La trayectoria docente comienza desde el año 1994 como ayudante alumno en varias cátedras en el marco de las actividades de beca que incluían adscripciones a las materias del ciclo superior de las carreras cursadas. En la Asignatura Introducción a la biología, desde principios del 2002 y hasta la fecha en calidad de Jefe de Trabajos Prácticos.

La actividad de investigación incluye becas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica (SGCyT) de la UNNE y becas del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), como así también participación en los proyectos que se detallan más abajo.

Actualmente se encuentra contratado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste investigando en el Instituto de Ictiología del Nordeste dependiente de la Facultad de Ciencias Veterinarias, siguiendo la línea en la que se formó.

3. FORMACION ACADEMICA

Señalar en cada caso la institución que otorgó las certificaciones y fecha.

- a. Título Universitario de Grado:
 1. **Licenciado en Zoología.** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, Marzo de 2001. Según Res. 1435/01 y 3742/01. Registro Universidad N°: 42.366 Registro Facultad N°: 4.666.
 2. **Profesor en Biología.** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, Marzo de 2000. Según Res. 808/00 y 2313/00. Registro Universidad N°: 39.312 Registro Facultad N°: 4.452.
- b. Títulos de Posgrado

Doctor de la UNNE en biológicas: *Título en trámite de la tesis defendida el 16 de diciembre de 2011. Tema: “Análisis de la diversidad taxonómica y funcional de la ictiofauna de la cuenca del Iberá” según Res. 387.02 Director: Dr. Jorge Rafael Casciotta y Co-director Dr. Hugo Alberto Domitrovic (Res: 0806/08 C.D. FaCENA).*
- c. Postdoctorado

- d. Cursos de Actualización y de Posgrados: carga horaria y certificación de aprobación o asistencia.
1. “**METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**”. Realizado en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste. Dictado en la Ciudad de Corrientes, desde el 16 al 20 de febrero de 2004. Director del curso: Dr. José A. Coppo (Cátedra de Fisiología de la Facultad de Ciencias Veterinarias). Según Res. N° 360/2008-C.D.y Res. N° 697/2008. Carga horaria: 60 horas presenciales. Aprobado con calificación final C.
 2. **“APLICACION DEL ANALISIS DIGITAL DE IMAGENES EN MICROSCOPIA”**. Realizado en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste. Dictado en la Ciudad de Corrientes, los días 3 al 7 de Julio de 2006. Dictado por el Dr. Hugo Héctor ORTEGA. Según Res. N° 228/06-C.D.- C.S. Reg. N° 371. Carga horaria: 32 horas presenciales. Nota final: Aprobado.
 3. “**ANÁLISIS MULTIVARIADO APLICADO A LA ECOLOGÍA**”. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Desde el 27 de febrero al 8 de mayo de 2004. Director del curso: Dr. José A. Bechara (Instituto de Ictiología, Facultad de Ciencias Veterinarias U.N.N.E. - CONICET) y Trabajos Prácticos: Dra. Viviana Solís Neffa (Instituto de Botánica del Nordeste, Facultad de Ciencias Agrarias. U.N.N.E. - CONICET). Según Res. N° 620/03 – C.D. Carga horaria: Presencial: 78 horas. Aprobado con calificación final ocho (8).
 4. “**DISEÑO EXPERIMENTAL**”. Realizado en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste. Desde el 4 de octubre de 2002 a marzo de 2003, por Dr. José A. Bechara (Instituto de Ictiología, Facultad de Ciencias Veterinarias. U.N.N.E-CONICET), Lic., MSc., Oscar Quaino (INTA-Experimental Rafaela-Santa Fe), Lic. Laura Marangunich (Instituto de Patobiología-CICV-INTA-Castelar), MSc Daniel Osvaldo Pochón, Dr. (Facultad de Ciencias Veterinarias U.N.N.E.) Res. N° 367/2000-C.D. Carga horaria Presencial: 216 horas. Aprobado con calificación final B; Según Res. N° 061/01 – C.S.- Reg. N° 0028.
 5. “**BIOESTADÍSTICA**”. Realizado en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste. Desde el 4 de octubre de 2002 a marzo de 2003, por MSc. Daniel Osvaldo Pochón, Dr. (Facultad de Ciencias Veterinarias U.N.N.E), Carlos Blanco (Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA), Dr. José A. Bechara (Instituto de Ictiología, Facultad de Ciencias Veterinarias. U.N.N.E - CONICET) Res N° 368/2000-C.D. Horas presenciales: 216 horas. Aprobado con calificación final B; Según Res. N° 061/01 – C.S.- Reg. N° 0013.
 6. “**ECOLOGÍA DE LAGUNAS PAMPEANAS**”. Realizado en la Escuela para Graduados Alberto Soriano, de la Universidad de Buenos Aires. Desde el 3 al 7 de junio de 2002 por el Dr. Rolando Quirós. Carga horaria de 24 horas de clases teóricas presenciales, 8 horas de resolución de problemas, 4

horas de trabajos de gabinete y 4 horas de computación. Examen final aprobado con calificación de 8 puntos.

7. “**BIODIVERSIDAD**”. Realizado en la Escuela para Graduados Alberto Soriano, de la Universidad de Buenos Aires. Desde el 15 de octubre al 2 de noviembre de 2001 por los profesores Osvaldo Sala; Enrique Chaneton y Amy Austin. Carga horaria de 75 horas de clases teóricas. Examen final aprobado con calificación de 6 puntos.

- e. Pasantías
- f. Idiomas

4. TRAYECTORIA DOCENTE

Descripción de los antecedentes docentes universitarios indicando la índole de tareas desarrolladas, la Institución, el período del ejercicio y la naturaleza de su designación.

- b. Profesor Titular
- c. Profesor asociado
- d. **Profesor Adjunto**

1. **Profesor Adjunto** Por concurso (dedicación Simple) de la asignatura INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA según Resolución 060.12 C.S. a partir del 21 de marzo de 2012.

- e. **Jefe de Trabajos Prácticos**

1. **Jefe de Trabajos Prácticos** por concurso público de títulos, antecedentes y oposición según Resolución 0119/09 del 16 de abril
2. **Jefe de Trabajos Prácticos interino** con dedicación simple en las asignaturas Introducción a la Biología, dependiente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE. Según Res. N° 3079/08 de C.D. y ratificada por Res. N° 1060/08, a partir del 1 de Enero de 2009 y hasta el 31 de Diciembre de 2009 o hasta la “cobertura del cargo” a través del correspondiente Concurso.
3. **Jefe de Trabajos Prácticos interino** con dedicación simple en las asignaturas Introducción a la Biología, dependiente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE. Según Res. N° 827/07 de C.D. a partir del 1 de Enero de 2008 y hasta el 31 de Diciembre de 2008.
4. **Jefe de Trabajos Prácticos interino** con dedicación simple en las asignaturas Introducción a la Biología, dependiente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE. Según Res. N° 872/06 de C.D. a partir del 1 de Enero de 2007 y hasta el 31 de Diciembre de 2007.
5. **Jefe de Trabajos Prácticos interino** con dedicación simple en las asignaturas Introducción a la Biología, dependiente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE. Según Res. N° 0488/06 de C.D. a partir del 10 de Agosto de 2006.
6. **Jefe de Trabajos Prácticos** con dedicación exclusiva en las asignaturas Introducción a la Biología y en Ecología de Comunidades, dependientes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE. Según Res.

N° 670/05 C.S. a partir del 16 de Noviembre de 2005 y por el término de 24 meses.

- f. **Auxiliar Docente de Primera** Interino, en la Asignatura Introducción a la Biología, dependiente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura U.N.N.E. Desde el 2 de junio de 2005 hasta agosto de 2005, designado Según Res. N° 369/05 C.D.
- g. Adscripto/ pasante
- h. Otros
- i. Docencia en Posgrado acreditada:
 - Auxiliar** en el dictado del Curso de Ecología, de la Maestría en Producción Vegetal dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE por el Dr. José Alfredo Bechara. Carga horaria 40 horas, Según Res. N° 874/05 C.S. Dictado Septiembre-Octubre de 2006.
- j. Docencia en Posgrado no acreditada

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

- a. Innovación Pedagógica.
 - Diseño, edición y mantenimiento de la Página Web de la asignatura Introducción a la Biología. (http://exa.unne.edu.ar/depar/areas/biologia/introbio/public_html/index.html). Autor.
 - Tutor virtual en el aula virtual de la Asignatura Introducción a la Biología.
- b. Material Didáctico Sistematizado.
 - Redacción de Trabajos Prácticos: Simulación en computadora de microevolución.
 - Redacción de Trabajos Prácticos: Desarrollo embrionario.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

- a. Integrante Tribunal de Concurso Docente
- b. Integrante tribunal Tesis Posgrado
- c. Integrante tribunal Tesis Grado
- d. Integrante de otras comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas.
 - Jurado suplente en el llamado a concurso público de Título, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el área de Biología General sobre el programa de la asignatura Introducción a la Biología, según Resolución N° 719/11 C.D.
 - Jurado suplente en el llamado a concurso público de Título, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el área de Biología General sobre el programa de la asignatura Biología Celular y Molecular, según Resolución N° 789/11 C.D.

7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

Indicar en cada caso la institución, período, tema y director si correspondiera.

- a. Dirección de Programa
- b. Codirección de Programas o Director de Proyectos
- c. Codirección de Proyectos
 - Codirector del proyecto denominado “**FAUNA ICTICA DE LA CUENCA DEL IBERA: NUEVOS ASPECTOS DE LA DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE PECES**” desde mayo de 2012 y hasta mayo de 2015.
- d. Integrante de equipo de investigación
 - **EVALUACIÓN DE POLICULTIVO EN PISCICULTURAS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES: PACÚ (*Piaractus mesopotamicus*) Y SÁBALO (*Prochilodus lineatus*)**. Financiado por Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. Proyecto B009/2010 aprobado por Resol. N° 921/10 C.S.
 - “**ANÁLISIS DE NUEVAS ALTERNATIVAS PARA LA ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL EN LOS PRIMEROS ESTADIOS DEL DESARROLLO DEL BAGRE SUDAMERICANO (*Rhamdia quelen*)**.” Financiado por Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. Proyecto B009/2009 aprobado por Resol. N° 669/07 C.S.
 - “**SOPORTE TRÓFICO DE LA DIVERSIDAD ÍCTICA DE LOS AMBIENTES LÓTICOS DE LA CUENCA DEL IBERÁ**”. Financiado por el CONICET, a través de PIP 6270/05, a partir de julio 2007, por el lapso de dos años.
 - “**Modelización del hábitat del dorado (*Salminus brasiliensis*) en las cuencas de los ríos Corriente y Santa Lucía (Provincia de Corrientes)**”. PI N° 71/04 acreditado y financiado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Univ. Nac. del Nordeste (UNNE); a partir de enero de 2005, por el lapso de tres años.
 - “**ANÁLISIS DE LOS FACTORES DETERMINANTES DE LA DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y FUNCIONAL DE LA FAUNA ÍCTICA DE LOS ESTEROS DEL IBERÁ**”. Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), PICT 2003 N° 01-13307, a partir de Junio de 2005, por el lapso de 3 años.
 - “**MODELIZACIÓN DEL HÁBITAT DEL DORADO (*Salminus brasiliensis*) EN LOS ESTEROS DEL IBERÁ**”. Subsidio otorgado por el proyecto GEF/PNUD/ECOS ARG/02/G35 de la Fundación Ecos-Corrientes; a partir de octubre de 2004, por el lapso de un año.
 - “**DIVERSIDAD DE LA FAUNA ÍCTICA DE LA CUENCA DEL IBERÁ**”. Participante. Subsidio de la Fundación ECOS, para el proyecto GEF-PNUD ARG/02/G 35. Por un año a partir de Noviembre de 2003.

- **“Plan de Manejo de la Fauna Íctica en los Esteros del Iberá”**. Participante. Subsidio de la Fundación ECOS, para el proyecto GEF-PNUD ARG/02/G 35. Por un año a partir de Noviembre de 2003.
- **“Evaluación de Recursos Pesqueros aguas abajo de la presa”**. Participante. Convenio EBY-UNNE, Actas Complementarias N° 9, 12, 16, 17, 18, 19. Desde 1999 hasta la fecha. Nombrado por Resolución N° 11.246 de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE.

e. Auxiliar o Becario

- Beca de Postgrado Tipo II para finalización de Doctorado otorgado por CONICET según lo resolvió el Directorio del Consejo Nacional en su reunión de los días 20, 21 y 22 de diciembre, desde el 1 de abril de 2006 y por el término de 24 meses, bajo la dirección del Dr. José A. Bechara. Según Res. N° 258 del 21 de Febrero de 2006.
- Beca de Postgrado de Perfeccionamiento otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste, Según Res. N° 438/03 C.S., desde octubre de 2003 hasta octubre de 2005, bajo la dirección del Dr. José Alfredo Bechara en el Tema “ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE ALGUNAS VARIABLES AMBIENTALES Y LA DIVERSIDAD ÍCTICA DE LA CUENCA DEL IBERÁ” desarrollado en el Instituto de Ictiología del Nordeste (INICNE), dependiente de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la U.N.N.E.
- Beca de Postgrado de Iniciación otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste, Según Res. N° 491/01 C.S., desde agosto de 2001 hasta agosto de 2003 bajo la dirección del Dr. José Alfredo Bechara en el Tema “BIODIVERSIDAD Y GRUPOS FUNCIONALES DE LA ÍCTIOFAUNA DE LA CUENCA DEL IBERÁ” desarrollado en el Instituto de Ictiología del Nordeste (INICNE), dependiente de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la U.N.N.E.
- Beca de pregrado otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste, Según Res. N° 204/96 C. S., desde mayo de 1996 hasta mayo de 1997 bajo la dirección del Dr. Hugo Alberto Domitrovic y la co-dirección del Médico Veterinario Juan Pablo Roux en el Tema “IDENTIFICACIÓN DE PROTOZOARIOS PARÁSITOS: ESTUDIOS EN CONDICIONES NATURALES Y EXPERIMENTALES” desarrollado en el Instituto de Ictiología del Nordeste (INICNE), dependiente de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la U.N.N.E.

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA

- a. Libros
- b. Capítulos

- Ruiz Díaz, F. 2005. Alimentación. En: Casciotta et al. (Eds.) **Peces de Iberá. Hábitat y Diversidad**. 244p. Editorial Grafikar. Diciembre 2005. La Plata-Argentina.
- Bechara, J; Casciotta, J; Almirón, A; Ruiz Díaz, F; Ortiz, J. y González, A. 2003. **Comunidades de peces y gradientes ambientales en los esteros del Iberá**. En: Avanza, B, (Ed.), Fauna del Iberá Editorial Universitaria de la UNNE, Corrientes, 375 p.

c. Patentes

d. Publicaciones con Referato

- Almirón, A; Casciotta, J; Ciotek, L; Giorgis, P; Soneira, P y Ruiz Diaz, F. 2010. Pisces, Gymnotiformes, Hypopomidae, Brachyhypopomus Mago-Leccia, 1994: First country record of three species of the genus, Argentina. Check List. 6:572-575
- Almirón, Adriana; Casciotta, Jorge; Vargas, Facundo; Ruiz Diaz, Federico y Soneira, Paula. 2009. First record of bighead carp *Hypophthalmichthys nobilis* (Richardson, 1945) (Teleostei: Cyprinidae) from freshwaters in Argentina. Ichthyological Contributions of Peces Criollos. Hamburgo, Alemania. 13: 1-3.
- Ruiz Díaz, F; Soneira, P; Almirón, A; Casciotta, J; Gonzalez A. y Sánchez, S. 2008. First record of *Pimelodella taenipotera* Miranda Ribeiro, 1914 (Siluriformes, Heptapteridae) from the río Paraná above río Paraguay confluence, Argentina. Ichthyological Contributions of Peces Criollos. Hamburgo, Alemania. 10: 1-4.
- Casciotta, J; Almirón, A; Bechara, J; Ruiz Díaz, F; Sánchez, S; González, A. 2007. First Record of *Crenicichla jupiaensis* Britski & Luengo, 1968 (Perciformes: Cichlidae) in freshwaters of Argentina. Ichthyological Contributions of Pecescriollos. Hamburgo, Alemania. 4: 1-4.
- Almirón, A; Casciotta, J; Bechara, J; Ruiz Díaz, F; Bruno, C; D´Ambrosio, S; Solimano, P & Soneira, P. 2007. *Imparfinis mishky* (Siluriformes, Heptapteridae) a new species from the ríos Paraná and Uruguay basins in Argentina. Revue Suisse de Zoologie. Ginebra. 114: 817-824.
- Bechara, J; Roux, J; Ruiz Díaz, F; Flores Quintana, C; Longoni de Meabe, C. 2005. The effect of dietary protein level on pond water quality and feed utilization efficiency of pacú *Piaractus mesopotamicus* (Holmberg, 1887). Aquaculture Research. V36: 546-553
- Almirón, A; Casciotta, J; Bechara, J; y Ruiz Díaz, F. 2004. A new species of Hyphessobrycon (Characiformes, Characidae) from the Esteros del Iberá wetland, Argentina. Revue Suisse de Zoologie. Ginebra. 111(3): 673-682.
- Casciotta, J; Almirón, A; Bechara, J; Roux, J. y Ruiz Díaz, F. 2003. *Astyanax pynandi* sp. n. (Characiformes, Characidae) from the Esteros del Iberá wetland, Argentina. Revue Suisse de Zoologie. Ginebra. 110(4):807-816.

- Soneira, P; Ruiz Díaz F; Almirón, A; Casciotta, J. y Alabarce, M. Alimentación y cambios ontogenéticos en la dieta de *Hyphessobrycon auca* (Pisces, Characidae). Aceptado.

e. Publicaciones sin Referato

f. Presentaciones en Reuniones Científicas

- Santinón, Juan J., Hernández, David R., Sánchez, Sebastián, Ruiz Díaz, Federico J., Domitrovic Hugo A. “RECRÍA DE JUVENILES DE BAGRE SUDAMERICANO (*Rhamdia quelen*) ALIMENTADOS CON DIFERENTES NIVELES DE PROTEÍNA EN LA DIETA”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 2011. Resistencia.
- Silva, Natalia, Soneira, Paula, Ruiz Díaz, Federico, González, Alfredo O., Santinón, Juan, Roux, Juan P., Barrios, Carlos, Cáceres, Antonio, Hernández, David R., Ortiz, Julio C., Domitrovic, Hugo, Sánchez, Sebastián. “EVALUACIÓN DEL FACTOR DE CONDICIÓN DE LA BOGA EN EL RÍO PARANÁ, CORRIENTES, ARGENTINA”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 2011. Resistencia.
- Agüero, Carlos H.; Hernández, David R.; Santinón, Juan J.; Ruiz Díaz, Federico J.; Roux, Juan P.; Sánchez, Sebastián; Domitrovic, Hugo A. “INFLUENCIA DE LA DURACION DE LA LARVICULTURA EN LABORATORIO SOBRE EL CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA DE JUVENILES DE BAGRE SUDAMERICANO”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 2011. Resistencia.
- Barrios, Carlos, Ruiz Díaz, Federico, Soneira, Paula, González, Alfredo O., Santinón, Juan, Roux, Juan P., Cáceres, Antonio, Silva, Natalia, Hernández, David R., Ortiz, Julio C., Domitrovic, Hugo, Sánchez, Sebastián. “ESTIMACIÓN DEL FACTOR DE CONDICIÓN RELATIVO DEL SÁBALO EN EL RÍO PARANÁ, CORRIENTES, ARGENTINA”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 2011. Resistencia.
- Soneira, P; Almirón, A; Casciotta, J; Planas, D; Ruiz Díaz, F; Alabarce, M. y Bechara, J. “Fuentes de energía y posición trófica de los peces de Iberá (Nordeste, Argentina) usando isótopos estables de carbono y nitrógeno”. Presentado en el IV Congreso Argentino de Limnología realizado en Bariloche, Argentina. Del 26 al 30 de octubre 2008. CAL4
- Ruiz Díaz, F.J; Soneira P. A; Almirón, A.E; Casciotta, J.R; Alabarce M.N. y Bechara, J.A. “Análisis de la diversidad de la ictiofauna en los Esteros del Iberá”. Presentado en el IV Congreso Argentino de Limnología realizado en Bariloche, Argentina. Del 26 al 30 de octubre de 2008. CAL4
- Soneira, P; Almirón, A; Casciotta, J; Planas, D; Ruiz Díaz, F; Alabarce, M. y Bechara, J. “Food webs of lakes from Iberá wetlands (Northeastern Argentine): Spatial variation in the stable isotope composition”. The 6th

International Conference on Applications of Stable Isotopes Techniques to Ecological Studies. 24-29 Agosto 2008. Honolulu. Hawaii. USA.

- Soneira, Paula A; Ruiz Díaz, Federico J; Alabarce, María N; Almirón, Adriana, E. y Casciotta, Jorge, R. “Primeras contribuciones al conocimiento de la ecología trófica de *Hyphessobrycon auca* (Pisces, Characidae) en los Esteros del Iberá”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 2008. Corrientes. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/B-000.pdf>. B-033.
- Ruiz Díaz F.J; Soneira, Paula A; Alabarce, María N; Almirón, Adriana E; Casciotta, Jorge R. y Pelozo, Silvia. “Análisis de la pesca eléctrica como técnica de muestreo de la fauna íctica en los Esteros del Iberá (Corrientes, Argentina)”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 2008. Corrientes. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/B-000.pdf>. B-034.
- Soneira, Paula A; Ruiz Díaz, Federico J; Bechara, José A; Almirón, Adriana E; Casciotta, Jorge R. 2006 “Hábitos tróficos de las especies del género *Hyphessobrycon* (Characidae) en los Esteros del Iberá” Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2006. Universidad Nacional del Nordeste. www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt2006/index.htm. B-026.
- Alabarce, María N; Bechara, José A; Ruiz Díaz, Federico J; Pelozo, Silvia S. 2006 “Aplicación de una técnica de validación cruzada para mejorar las predicciones de un modelo de hábitat del dorado (*Salminus brasiliensis*) en los Esteros del Iberá”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2006. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt2006/index.htm>. B-027.
- Bechara, José A; María N. Alabarce; Federico J. Ruiz Díaz. 2005 “Elaboración y Validación de un Modelo de Hábitat para el Dorado (*Salminus brasiliensis*) en su Fase de Crecimiento en los Esteros del Iberá”. Presentado en el III Congreso Argentino de Limnología realizado en Chascomús Argentina, del 31 de Octubre al 2 de Noviembre de 2005. Organizado por el INTECH-CONICET. CAL3
- Ruiz Díaz, Federico J; Bechara, José A; Almirón, Adriana y Casciotta, Jorge. 2005. “Relación entre la diversidad de grupos funcionales de peces y variables ambientales en la cuenca del Iberá”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005. Universidad Nacional de Nordeste. Corrientes. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2005/index.htm>. B-013.
- Alabarce, María N; Bechara, José A. y Ruiz Díaz, Federico J. 2005. “Elaboración y validación de un modelo de hábitat para el dorado (*Salminus brasiliensis*) en su etapa de crecimiento en los Esteros del Iberá. Resultados preliminares”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005. Universidad Nacional de Nordeste. Corrientes. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2005/index.htm>. B-014.
- Bechara J; F. Ruiz Díaz. 2004 “Posibles efectos del caudal y las represas sobre la variación de la biomasa íctica en el Alto Paraná (Argentina)” II

Reunión Binacional de Ecología. XXI Reunión Argentina de Ecología. XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Desarrollada en Mendoza del 31 de octubre al 5 de Noviembre de 2004.

- Varela, M; Soneira, P; Bechara, J; Ruiz Díaz, F. 2004. “Alimentación y Cambios poblacionales en dos especies de peces del Alto Paraná en relación con la invasión de *Limnoperna fortunei*”. II Reunión Binacional de Ecología. XXI Reunión Argentina de Ecología. XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Desarrollada en Mendoza del 31 de octubre al 5 de Noviembre de 2004.
- Ruiz Díaz, F; J. Bechara; J. Casciotta; A. Almirón. “Grupos funcionales de peces y variables ambientales en la cuenca del Iberá” II Reunión Binacional de Ecología; XXI Reunión Argentina de Ecología; XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Desarrollada en Mendoza del 31 de octubre al 5 de Noviembre de 2004.
- Bechara, José y Ruiz Díaz, Federico. “Effects of mean annual discharge and dam regulation on fish biomass in the High Paraná River (Argentina)”. García de Jalón, D. and Vizcaíno Martínez, P. (Eds.), Proceedings of the Fifth International Symposium on Ecohydraulics. Aquatic habitat analysis and Restoration. International Association of Hydraulic Research. Madrid. 2004. Pp. 95-101.
- Ruiz Díaz, Federico J; Bechara, José A; Almirón, Adriana y Casciotta, Jorge “Soporte trófico de la diversidad íctica en los esteros del Iberá”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004. Universidad Nacional de Nordeste. Corrientes. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2004/index.htm>. B-041
- Ruiz Díaz, Federico J; Bechara, José A; Almirón, Adriana y Casciotta, Jorge. “Patrones de diversidad de especies de la fauna íctica de la cuenca del Iberá a distintas escalas espaciales”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003. Universidad Nacional de Nordeste. Corrientes. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2003/comunicaciones/cyt.htm>. B-028
- Bechara, J.A; Varela, M.E; Ruiz Díaz, F.J. 2002. Importancia de la ingesta de invertebrados y la calidad del suplemento alimenticio para el crecimiento del pacú (*Piaractus mesopotamicus*) en sistemas de cría semi-intensivos. 25° CONGRESO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL organizado por la Asociación Argentina de Producción Animal. Realizado en la ciudad de Buenos Aires, los días 2 al 4 de octubre 2002. <http://www.aapa.org.ar/congresos/2002/OdPdf/od3.pdf>
- Ruiz Díaz, Federico J; Bechara, José A; Casciotta, Jorge y Almirón, Adriana. “Análisis preliminar de la Biodiversidad Taxonómica y Funcional de la fauna íctica del Iberá”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2002/cyt.htm>. B-039
- González, A. O; J.C. Terraes; J. A. Bechara; J. P. Roux; F. J. Ruiz Díaz, H. A. Domitrovic y P. A. Toccalino. “Estrategias reproductivas de la boga

(*Leporinus obtusidens*) en el río Paraná aguas abajo de la represa de Yacyretá”. XXII Sesiones de Comunicaciones Científicas Facultad de Ciencias Veterinarias, U.N.N.E. Corrientes, septiembre de 2001.

- Bechara, J. A; Varela, M. E; Roux, J. P; Longoni de Meabe, C; Ruiz Díaz, F. J. 2000. “Alimentación natural del Pacú (*Piaractus mesopotamicus*) en sistemas semi-intensivos: importancia relativa del suplemento alimenticio, el tiempo de engorde y la calidad del agua”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2000. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2000/cyt.htm>. V-049
- Bechara, J. A; M. E. Varela; J. P. Roux; H. A. Domitrovic y F. Ruiz Díaz. 1999. “Efectos de la suplementación con diferentes niveles de proteína sobre la alimentación natural del pacú (*Piaractus mesopotamicus*) en sistemas semi-intensivos”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 1999. Universidad Nacional del Nordeste IV: 4/27-4/30. EUDENE. Corrientes. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/veterinarias/v-008.pdf>. V-008
- Bechara, J. A; Longoni de Meabe, C; Flores Quintana, C; Roux J. P; Domitrovic, H. A; Ruiz Díaz, F. J. 1999. “Efecto de la proporción de proteína del alimento sobre el crecimiento y la composición bioquímica de la carne del pacú (*Piaractus mesopotamicus*) en sistemas de cría semi-intensivos”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 1999. Universidad Nacional del Nordeste IV: 4/39-4/42. EUDENE. Corrientes. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/veterinarias/v-011.pdf>. V-011.
- Ruiz Díaz, F; Roux, J. “Tratamiento de la Enfermedad del Punto Blanco (Ictioftiriasis) en Peces Ornamentales” en la "Sesión de Comunicaciones Científicas N° XVIII" realizada el 10 de septiembre de 1997 en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la U.N.N.E.
- Ruiz Díaz, F. J. y J. P. Roux. “Identificación de Protozoos Parásitos de Peces En Ambientes Naturales y Artificiales”. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, Ciclo de Conferencias organizado por el Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste Realizadas en las instalaciones de la U.N.N.E, ciudad de Resistencia (Chaco) los días 9 al 13 de Septiembre de 1996.
- Ruiz Díaz, F. J. “ICTIOFTIRIASIS (*Ictiophthirius multifiliis*) Protozoario ectoparásito de peces de ambientes leníticos y lóticos”. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, Ciclo de Conferencias organizado por el Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste Realizadas en las instalaciones de la U.N.N.E, ciudad de Resistencia (Chaco) los días 9 al 13 de Septiembre de 1996.

g. Otros

9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

- a. Dirección de proyectos de extensión
- b. Participación en proyectos de extensión

- c. Patente Transferidas
- d. Innovación Tecnológica Transferida
- e. Desarrollo Tecnológico Transferido
- f. Divulgación Científica o Pedagógica
- g. Servicios Especiales, Consultorías y Asistencia Técnica
 - ROUX, Juan P.; SONEIRA Paula A.; SÁNCHEZ Sebastián; GONZÁLEZ, Alfredo O.; RUIZ DÍAZ, Federico J.; SILVA, Natalia A.; SANTINÓN, Juan J; HERNÁNDEZ, David R.; DOMITROVIC, H.A. 2012. Relevamiento de las pesquerías de los Ríos Paraguay y Paraná, zona de influencia de la provincia del Chaco. Informe Final presentado por el Instituto de Ictiología del Nordeste de la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE) a la Subsecretaría de Recursos Naturales de la Provincia del Chaco. Corrientes (Argentina), 64 p.
 - SÁNCHEZ, S.; GONZÁLEZ, A. O.; FLORES QUINTANA, C. I.; RUIZ DIAZ, F. J.; SANTINÓN, J. J.; FONTANA, D. A.; ARBUÉS, M.; ROUX, J. P. Evaluación de los Recursos Pesqueros Aguas Abajo de la Represa de Yacyretá. Informe Final 2010 presentado por el Instituto de Ictiología del Nordeste de la Fac. de Ciencias Veterinarias de la UNNE a la Entidad Binacional Yacyretá. Convenio EBY-UNNE, Acta Complementaria N° 20. Corrientes (Argentina), 130 pp.
 - BECHARA, J.A; ROUX, J.P; SÁNCHEZ, S; RUIZ DIAZ, F.J; GONZÁLEZ, A.O; SANTINÓN, J.J. 2008. Evaluación de los Recursos Pesqueros Aguas Abajo de la Represa de Yacyretá. Informe Final 2008 presentado por el Instituto de Ictiología del Nordeste de la Fac. de Ciencias Veterinarias de la UNNE a la Entidad Binacional Yacyretá. Convenio EBY-UNNE, Acta Complementaria N° 18. Corrientes (Argentina), 149 pp.
 - BECHARA, J.A; ROUX, J.P. y RUIZ DÍAZ, F. J. 2007. Evaluación de los Recursos Pesqueros Aguas Abajo de la Represa. Informe final 2007 presentado por el Instituto de Ictiología del Nordeste de la Fac. de Ciencias Veterinarias de la UNNE a la Entidad Binacional Yacyretá. Convenio EBY-UNNE, Acta Complementaria N° 17. Corrientes (Argentina), 144 p.
 - Bechara, J. A; Alabarce, M. N. y Ruiz Díaz, F. J. 2005. Elaboración y validación de un modelo de hábitat para el crecimiento del dorado (*Salminus brasiliensis*) en los Esteros del Iberá. Informe Final de la Primera Etapa del Proyecto presentado por el Instituto de Ictiología del Nordeste (INICNE), Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV) de la UNNE, para el Proyecto GEF – PNUD ARG02 / G35 ejecutado por la Fundación ECOS – Corrientes y la Universidad Nacional del Nordeste. 50p.
 - BECHARA, J. A; J. P. ROUX; S. SÁNCHEZ; F. J. RUIZ DÍAZ; A. GONZALEZ; J. ORTIZ; P. A. TOCCALINO y J. C. TÉRREAS. 2003. Evaluación de los Recursos Pesqueros Aguas Abajo de la Represa. Informe Final presentado por el Instituto de Ictiología del Nordeste de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE a la Entidad Binacional Yacyretá.

Convenio EBY-UNE, Acta Complementaria N° 12. Corrientes (Argentina), 136 p. y Anexos.

• RONCATI, H. A; BECHARA, J. A; ROUX, J. P; GONZALEZ, A; RUIZ DÍAZ, F. 2003. MONITOREO Y EVALUACION DE LA FAUNA ICTICA TRANSFERIDA POR LAS INSTALACIONES PARA PECES DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DE YACYRETA-CHY. Informe Final. CONVENIO EBY-UNNE-UNAM. Posadas, Misiones (Argentina) 129 p.

• Bechara, J. A; Roux J. P; Sánchez, S; Toccalino P; González, A; Ortiz, J; Térreas, J. y Ruiz Díaz F. J. 2002. Evaluación de los recursos pesqueros aguas abajo de la represa. Informe anual presentado por el Instituto de Ictiología del Nordeste de la Fac. de Ciencias Veterinarias de la U.N.N.E. a la Entidad. Convenio: EBY-UNNE, Acta Complementaria N° 12. Corrientes. 135 p.

• RONCATI, H. A; BECHARA, J. A; ROUX, J. P; GONZALEZ, A; RUIZ DÍAZ, F. 2002. MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA FAUNA ÍCTICA TRANSFERIDA POR LAS INSTALACIONES PARA PECES DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DE YACYRETA-CHY. Informe anual. CONVENIO EBY-U.N.N.E.-U.Na.M. Posadas, Misiones (argentina) 119 p.

10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

a. Dirección de Tesis de Postgrado

b. Dirección de Investigadores

c. Dirección de Becarios

• Beca de Postgrado de Iniciación otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica según resolución N° 988/10, desde el 1 de Marzo de 2011 a Marzo de 2014 bajo la dirección del Dr. Sebastián Sánchez y la sub-dirección de Federico José Ruíz Díaz en el Tema “Alimentación dinámica trófica y estado nutricional de la boga (*Leporinus obtusidens* Valenciennes, 1837) en el río Paraná, aguas debajo de la Represa Yacyretá” desarrollado en el Instituto de Ictiología del Nordeste (INICNE), dependiente de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE.

d. Dirección de Pasantes y Adscriptos en investigación

e. Dirección de Tesina

• Co-dirección de la tesina de grado del Lic. Antonio de la Cruz Cáceres sobre el tema “DETERMINACIÓN DE LA ABUNDANCIA DE ICTIOPLANCTON EN UN TRAMO DEL RÍO PARANÁ, AGUAS ABAJO DE LA CONFLUENCIA CON EL RÍO PARAGUAY, CORRIENTES, ARGENTINA” según resolución N° 3404/11 Decano.

f. Dirección de Pasantes y Adscriptos en Docencia

• Dirección de la Lic. Natalia Andrea Silva DNI: 33.079.710 en la categoría Jefe de Trabajos Prácticos Adscripto por concurso en la Asignatura Introducción a la Biología del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la UNNE. Según Res. 1647/11 Decano. desde 04 de julio de 2011 y por un año.

- Dirección de la Lic. Paula Alejandra Soneira DNI: 28.002.763 en la categoría Jefe de Trabajos Prácticos Adscripto por concurso en la Asignatura Introducción a la Biología del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la UNNE. Según Res. 1776/09 C.D. desde 31 de julio de 09 y por un año.
- Dirección de la Sta. Natalia Andrea Silva DNI: 33.071.710 Ayudante alumna Adscripta por concurso en la Asignatura Introducción a la Biología del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la UNNE. Aprobado Según Res. 1007/08 Vicedecana a cargo del decanato. Desde el 03 de abril de 2008 y por un año.
- Dirección de la Lic. Paula Alejandra Soneira DNI: 28.002.763 en la categoría auxiliar docente de primera por concurso en la Asignatura Introducción a la Biología del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la UNNE. Según Res. 0980/08 C.D. desde 28 de marzo de 08 y por un año.
- Dirección de la Lic. María Nieves Alabarce DNI: 25.997.875 en la categoría auxiliar docente de primera por concurso en la Asignatura Introducción a la Biología del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la UNNE. Según Res. 0980/08 C.D. desde 28 de marzo de 08 y por un año.
- Dirección de la Sta. Natalia Andrea Silva DNI: 33.071.710 Ayudante alumna Adscripta por concurso en la Asignatura Introducción a la Biología del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la UNNE. Aprobado Según Res. N° 345/08 C.D.
- Dirección de la Sta. María Virginia Fernández DNI: 30.791.906 Ayudante alumna Adscripta por concurso en la Asignatura Introducción a la Biología del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la UNNE. Aprobado Según Res. N° 744/07 C.D.

11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

Indicar congresos, cursos, seminarios, talleres, jornadas científicas u otras actividades científicas o de actualización a las que concurrió señalando lugar, fecha, institución convocante, e indicando carácter:

- a) en calidad de expositor o conferencista;
- b) coordinador u organizador;
- c) asistente.

12. PREMIOS Y DISTINCIONES

Consignar premios, distinciones académicas y becas obtenidas.

13. ACTIVIDADES PROFESIONALES

Indicar desempeño en cargos o funciones en instituciones privadas u oficiales, en organismos e instituciones nacionales, internacionales o de integración regional; en asociaciones profesionales, organizaciones no gubernamentales, asociaciones de la especialidad o empresas

privadas. Sólo se merituarán aquellas que tengan relación con la especialidad del cargo que se concurra.

14. ACTIVIDADES DE GESTION UNIVERSITARIA

- a.** Rector
- b.** Vicerrector
- c.** Decano
- d.** Vice Decano
- e.** Secretario de Universidad
- f.** Secretario de Facultad
- g.** Director de Centro, Instituto, Escuela o Departamento
- h.** Consejero de Consejo Superior
- i.** Consejero de Facultad
- j.** Responsable de Programa Institucional
- k.** Participante de Programa Institucional
- l.** Miembro de Comisiones Asesoras
- m.** Otras responsabilidades de Gestión