

Curriculum Vitae Actualizado al:
8 de Abril de 2008



DATOS PERSONALES

NOMBRE: Fabián Alberto Vanella.

NACIONALIDAD: Argentino.

DOCUMENTO: 23.212.716.

FECHA DE NACIMIENTO: 13 de Marzo de 1973.

LUGAR DE NACIMIENTO: Córdoba Capital, Argentina.

ESTADO CIVIL: Soltero.

SERVICIO MILITAR: Exceptuado.

DOMICILIO ACTUAL: Barrio Bahía Golondrina, Tira 18 B Depto. 7, Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina

TELEFONO PARTICULAR: 0054-2901-445-395

E-MAIL: fvanella@gmail.com ; fvanella@gmail.com.

ESTUDIOS

PRIMARIOS: COLEGIO SANTO TOMAS - Córdoba Capital - (1979-1985).

SECUNDARIOS: COLEGIO SANTO TOMAS - TITULO : "BACHILLERATO MERCANTIL"
Córdoba Capital - (1986-1990).

UNIVERSITARIOS:

TITULO DE "BIOLOGO" - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES.

- FECHA DE INGRESO: MARZO DE 1991.
- FECHA DE EGRESO: MARZO DE 1997.
- TEMA DE TESINA DE GRADUACIÓN: SUSCEPTIBILIDAD A TEMPERATURAS EXTREMAS (FRIO Y CALOR) DE LA MOJARRA *Astyanax eigenmanniorum* SOMETIDA A DISTINTAS TEMPERATURAS DE ACLIMATACION. (CALIFICACIÓN: 10)
- PROMEDIO FINAL CON APLAZOS : 8,12.
- NUMERO TOTAL DE APLAZOS: 0

DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS:

- UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES. TÍTULO: **EFFECTOS DE LA TEMPERATURA EN EL METABOLISMO DURANTE EL REPOSO, NATACIÓN Y ALIMENTACIÓN. INVESTIGACIÓN SOBRE LA ADAPTACIÓN METABÓLICA AL FRÍO EN**

TELEÓSTEOS SUBANTÁRTICOS. DEFENSA REALIZADA EL 16 DE MARZO DE 2005. CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE.

POSDOCTORADO REALIZADO CON BECA POSDOCTORAL C.O.N.I.C.E.T. desde Abril de 2005.

- **EFFECTO DE LA TEMPERATURA Y LA DIETA SOBRE EL CRECIMIENTO DEL RÓBALO (ELEGINOPS MACLOVINUS). CONSIDERACIONES BIOENERGÉTICAS CON POTENCIAL USO EN ACUICULTURA.**

IDIOMAS

INGLES :

- Curso de cuatro años de duración dictado por la ESCUELA SUPERIOR DE LENGUAS (ANEXO) perteneciente a la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Con evaluación. Agosto. 1996.
- Curso de ingles para Adultos 6 años de duración. INSTITUTO PROVINCIAL DE IDIOMAS, TIERRA DEL FUEGO. Con evaluación. Noviembre de 2000.

COMPUTACION

- CURSO PRACTICO DE OPERACION DE PC - FACULTAD DE MATEMATICA , ASTRONOMIA Y FISICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA. Con evaluación. Junio de 1992.
- MANEJO EN P.C. DE LOS SIGUIENTES PROGRAMAS: WINDOWS; WORD; EXEL; POWER POINT; COREL DRAW; COREL PHOTO PAINT; MINICAD; INTERNET EXPLORER; STATISTICA.

CURSOS / CONGRESOS ASISTIDOS / CONFERENCIAS

- PRIMERAS JORNADAS DE ECOLOGIA - FORO ECOLOGISTA. Junio de 1989.
- JORNADAS NACIONALES DE CIENCIAS DEL MAR - CENTRO NACIONAL PATAGONICO CONICET - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA - Septiembre de 1993.
- CURSO TALLER DE ZONAS BIOGEOGRAFICAS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA-CENTRO DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA - Julio de 1995.
- CONFERENCIA "GRANDES IMPACTOS AMBIENTALES DEL DESARROLLO" - TERCERAS JORNADAS DE PUERTAS HABIERTAS DE O.V.E.I - Agosto de 1996.
- CONFERENCIA "EL AGUA: UNA DESCONOCIDA DE TODOS LOS DIAS - IMPLICANCIAS AMBIENTALES DE SUS PROPIEDADES".- ASOCIACION DE DOCENTES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA ARGENTINA. - Mayo de 1997.

- CURSO SOBRE HORTICULTURA ORGANICA (PROYECTO PROHUERTA) .- Mayo de 1997.
- CONFERENCIA “NUEVAS CONDUCTAS HUMANAS EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. (UN ENFOQUE BIOLOGICO).- ASOCIACION DE DOCENTES DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA ARGENTINA. -Agosto de 1997.
- CURSO “CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO” E “INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD QUÍMICA”. Duración: 20 hs. Septiembre de 2005.
- CURSO “ASPECTOS METODOLÓGICOS PARA LA GESTIÓN SUSTENTABLE DE LA PESCA”. Duración: 10 hs reloj. 26 y 27 Junio de 2007.

CURSOS / TALLERES APROBADOS

- CURSO DE BUCEO DEPORTIVO CATEGORIA UNA ESTRELLA -FEDERACION ARGENTINA DE ACTIVIDADES SUBACUATICAS. Dictado por: Club de Buceo Córdoba. Duración: 50 hs. Con evaluación. Julio de 1994.
- TALLER DE BIOLOGIA APLICADA “VEGETACION Y AMBIENTE EN CUENCAS HIDRICAS” FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA. Dictado por CERNAR. Duración: 45 hs. Con evaluación (9). Octubre de 1995.
- CURSO “CRIA DE TRUCHAS Y PISCICULTURA DE AGUA DULCE”. Dictado por: UNIVERSIDAD LIBRE DEL AMBIENTE, MUNICIPALIDAD DE CORDOBA. Duración: 25 hs. Con evaluación. Mayo de 1996.
- CURSO “ ECOFISIOLOGIA Y DISTRIBUCION DE LA ICTIOFAUNA DE CORDOBA”. Dictado por: CATEDRA DE DIVERSIDAD ANIMAL II, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Duración 40 hs. Con evaluación. Junio de 1996.
- CURSO DE POSGRADO “CONTAMINACIÓN DE SISTEMAS ACUATICOS, EVALUACION Y MANEJO”. Dictado por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Duración: 45 hs. Con evaluación. Julio de 1996.
- CURSO DE CAPACITACION DOCENTE EN EL AREA DE CIENCIAS NATURALES. Dictado por: RED MULTIMEDIAL CONSUDEC (Consejo Superior de Educación Católica). Duración 45 hs. Con evaluación. Octubre de 1997.
- CURSO DE POSGRADO "PROCESOS ECOLÓGICOS EN AMBIENTES MARINOS Y ESTURIALES" CADIC, USHUAIA. Dictado por: Dr. Oscar Iribarne (Universidad de Mar del Plata). Duración 52 hs. Con evaluación. Septiembre de 1999.

- CURSO DE POSGRADO "BIOLOGÍA MARINA" CADIC, USHUAIA. Dictado por: Dr. José Dadón (Universidad de Buenos Aires; C.O.N.I.C.E.T.). Duración 52 hs. Con evaluación (8) Diciembre de 1999.
- CURSO DE POSGRADO "TRATAMIENTO DE DATOS EN BIOLOGÍA", CADIC, USHUAIA. Dictado por: Dr. Javier Calcagno (Universidad de Buenos Aires). Duración 40 hs. Con evaluación. Diciembre de 1999.
- CURSO DE POSGRADO "ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA". CADIC, USHUAIA. Dictado por: Prof. Beatriz Nora Gonzáles (Universidad de Buenos Aires). Duración: 50 hs. Con evaluación. Agosto de 2000.
- CURSO DE PROGRADO "FILOSOFÍA DE LA CIENCIA" CADIC, USHUAIA. Dictado por: Dr. Carlos Hugo Prósperi. Universidad Nacional de Córdoba. Duración: 40 hs. Con evaluación (10). Julio de 2001.
- CURSO DE POSGRADO "ANÁLISIS MULTIVARIADO DESCRIPTIVO". CADIC, USHUAIA. Dictado por: Prof. Ing. Agr. Susana Perelman (Universidad de Buenos Aires) Duración: 52 hs. Con evaluación (8). Octubre de 2001.
- SEMINARIO INTENSIVO SOBRE ARTES Y MÉTODOS DE PÉSCA, NIVEL I. Extensión Áulica Ushuaia de la Facultad Regional Río Grande, Universidad Tecnológica Nacional. Año 2006.
- CURSO INTENSIVO "TÉCNICAS MOLECULARES EN LA ACUICULTURA". Dictado por Fundación CENAIM-ESPOL (Ecuador). Duración: 30 hs. teoría, 50 hs. práctica. Con evaluación (83/100). Julio de 2006.
- SEMINARIO INTENSIVO SOBRE ARTES Y MÉTODOS DE PESCA, NIVEL I. Extensión Áulica Ushuaia de la Facultad Regional Río Grande, Universidad Tecnológica Nacional. 50 hs / reloj. 2006.
- CURSO DE POSGRADO "MÉTODOS DE INMUNOHISTOQUÍMICA APLICADOS A TEJIDOS ANIMALES". CADIC, USHUAIA. Duración: 40 hs (10 Teóricas, 30 Prácticas). Con evaluación. Marzo de 2007.
- SEMINARIO INTENSIVO SOBRE ARTES Y MÉTODOS DE PESCA, NIVEL II. Extensión Áulica Ushuaia de la Facultad Regional Río Grande, Universidad Tecnológica Nacional. 60 hs / reloj. 2007.
- CURSOS DE CAPACITACIÓN PRÁCTICA (Artes de Pesca, Manejo de Captura, Estabilidad de Buques Pesqueros, Navegación y Radar Arpa, Seguridad Alimentaria. Escuela Nacional de Pesca "Comandante Luis Piedra Buena". 11 al 26 de Febrero de 2008.
- CURSO FORMACIÓN BÁSICA STCW'95 (Técnicas de Supervivencia Personal, Prevención y lucha contra Incendios, Seguridad Personal y Responsabilidades Sociales y Primeros Auxilios Básicos. Escuela Nacional de Pesca "Comandante Luis Piedra Buena". 11 al 26 de Febrero de 2008.

PRESENTACIONES A CONGRESOS

- III JORNADAS DE SEMINARISTAS DE BIOLOGIA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES. F. Vanella y M. Gutiérrez. Octubre de 1995.
- "SUSCEPTIBILIDAD A TEMPERATURAS EXTREMAS (FRIO Y CALOR) DE LA MOJARRA *Astyanax Eigenmanniorum* SOMETIDA DISTINTAS TEMPERATURAS DE ACLIMATACION". F. A. Vanella y M. Gutiérrez. VI Jornadas de Ciencias Naturales del litoral "Dr. Joaquín Frenguelli". Agosto de 1997.
- EFECTOS DEL CORTE DEL DOSEL DE UN BOSQUE DE *Macrocystis pirifera* DEL CANAL BEAGLE. FAUNA ÍCTICA. F. A. Vanella, J. Calvo, M. C. Romero y D. A. Fernández. IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Puerto Madryn, 11 al 15 de Septiembre de 2000.
- INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA TASA METABOLICA DE RUTINA EN DOS NOTOTENIDOS SUBANTARTICOS CON DIFERENTES NICHOS ECOLOGICOS. F. A. Vanella, J. Calvo y I. A. Johnston. IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Puerto Madryn, 11 al 15 de Septiembre de 2000.
- INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA ACCION DINAMICA ESPECÍFICA EN *Harpagifer bispinis*. F. A. Vanella, J. Calvo y I. A. Johnston. IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Puerto Madryn, 11 al 15 de Septiembre de 2000.
- EFECTOS DEL CORTE DEL DOSEL DE UN BOSQUE DE *Macrocystis pirifera* DEL CANAL BEAGLE. FAUNA ÍCTICA ASOCIADA (MUESTREO COMPLETO). F. A. Vanella, J. Calvo, C. Romero y D. A. Fernández. XXIII Congreso de Ciencias del Mar. Punta Arenas, Chile, Mayo de 2003.
- INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN EL COSTO ENERGÉTICO DE LA NATACIÓN DEL NOTOTÉNIDO SUBANTÁRTICO *Eleginops maclovinus* (ELEGINOPINAE, NOTOTHENIOIDEI). Fabián Vanella, Santiago Ceballos, Marcelo Gutiérrez, Jorge Calvo. IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Puerto Madryn, 4 al 8 de Diciembre de 2006.

ANTECEDENTES DOCENTES

- AYUDANTE DE ALUMNOS EN FISICA, CICLO DE NIVELACIÓN EN CARACTER AD-HONOREM - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES. Enero - Febrero de 1996.
- AYUDANTE ALUMNO EN LA CATEDRA DE DIVERSIDAD ANIMAL II EN CARACTER AD-HONOREM.- Julio a Diciembre de 1996.
- DOCENTE AD HONOREM EN EL TALLER "ECOLOGÍA DE COMUNIDADES ICTICAS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, CATEDRA DE DIVERSIDAD ANIMAL II. Setiembre- Octubre de 1998.

- PARTICIPANTE EN EL CURSO DE CAPACITACIÓN DOCENTE “CIENCIAS NATURALES: DIDÁCTICA Y CONTENIDOS. TRES ENCUENTROS CERCANOS”. Ushuaia. Noviembre de 1999.
- DOCENTE EN EL CURSO-PASANTÍA "BIOLOGÍA DE ORGANISMOS MARINOS SUBANTÁRTICOS". CADIC, Ushuaia. Marzo de 2002.
- DOCENTE EN EL CURSO-PASANTÍA "BIOLOGÍA DE ORGANISMOS MARINOS SUBANTÁRTICOS". CADIC, Ushuaia. Marzo de 2003.

EXPERIENCIA LABORAL

- GRABO-VERIFICADOR EN BASE DE DATOS PARA EXA INFORMATICA INTEGRAL. Noviembre y Diciembre de 1994.
- AYUDANTE DE TRABAJOS PRÁCTICOS DE BIOLOGÍA EN EL LICEO MILITAR GENERAL PAZ, CIUDAD DE CORDOBA desde el 1º de Marzo de 1997, hasta el 12 de Abril de 1999 – ULTIMA CALIFICACIÓN RECIBIDA: 98 PUNTOS SOBRE CIENTO.
- PASANTÍA DE ESTUDIO EN ECOFISIOLOGÍA DE PECES E INVERTEBRADOS DEL CANAL BEAGLE, CADIC (Centro Austral de Investigaciones Científicas) USHUAIA. Febrero de 1999.
- ESTADIA DE INVESTIGACIÓN EN EL MUSCLE FISH RESEARCH GROUP (GATTY MARINE LABORATORY ; University of St. Andrews; St. Andrews, Scotland, UK). Tema: “Rendimiento en la natación de escape de *E. maclovinus* y respirometría de *H. Bispinis*. Duración: 1 mes (full time). Octubre de 2000.
- AYUDANTE DE LABORATORIO. Colegio Provincial “Los Andes”. Desde 16 de Junio de 2004 Hasta Agosto de 2005.
- **PROFESOR ADJUNTO EN “RECURSOS PESQUEROS I”. Carrera de Ingeniería Pesquera. Universidad Tecnológica Nacional, Ushuaia. Desde 1 de Abril de 2004.**

Becas Personales

- BECA DE POSTGRADO (DOCTORAL) INTERNA. Otorgada por CONICET. Abril de 1999 -Abril de 2003.
- BECA POSDOCTORAL INTERNA. Otorgada por CONICET. Título. Efecto de la temperatura y la dieta sobre el crecimiento del Róbalo (*Eleginops maclovinus*). Consideraciones bioenergéticas con potencial uso en acuicultura. **Desde Abril de 2005.**

Premios

- LABORATORIO DE ECOFISIOLOGÍA (CADIC). Premio “José A. Balseiro” a las Iniciativas Universitarias de Vinculación Tecnológica. Año 2001. Categoría Grupo de Trabajo. Otorgado al Laboratorio de Ecofisiología (Director: Dr. Jorge Calvo) por el Foro de Ciencia y Tecnología para la Producción.

Publicaciones

Publicaciones con referato (1er Autor)

- SOMATIC ENERGY CONTENT AND HISTOLOGICAL ANALYSIS OF THE GONADS IN ANTARCTIC FISH FROM THE SCOTIA ARC. Fabián A. Vanella, J. Calvo, E. R. Morriconi y D. R. Aureliano. *Scientia Marina*, 2005 69(2). Estado: Publicado.
- INFLUENCE OF TEMPERATURE, HABITAT AND BODY MASS ON ROUTINE METABOLIC RATES OF SUB-ANTARCTIC TELEOSTS. Fabián A. Vanella y J. Calvo. *Scientia Marina*, 2005 69(2). Estado: Publicado.
- CHANGES IN THE FISH FAUNA ASSOCIATED WITH A SUB-ANTARCTIC *Macrocystis pyrifera* KELP FOREST IN RESPONSE TO CANOPY REMOVAL. Fabián A. Vanella, Daniel A. Fernández, M. Carolina Romero and Jorge Calvo. *Polar Biology*, 2007 30: 449-457. Estado: Publicado.

Publicaciones con referato (Coautor)

- ESCAPE PERFORMANCE IN THE SUB-ANTARCTIC NOTOTHENIROID FISH *Eleginops maclovinus*. Daniel A. Fernández, J. Calvo, J. M. Wakeling, F. A. Vanella and I. A. Johnston. Publicación: *Polar Biology* (2002) 25:914-920. Estado: Publicado.
- ASSIMILATION AND OXYGEN UPTAKE ASSOCIATED WITH TWO DIFFERENT FEEDING HABITS OF *Munida gregaria* (= *M. subrugosa*) (CRUSTACEA, DECAPODA). M. C. Romero, F. Vanella, F. Tapella, G. A. Lovrich. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 333 (2006) 40-48. Estado: Publicado.
- ENERGY DENSITY OF SUB-ANTARCTIC FISHES FROM THE BEAGLE CHANNEL. Fernández, D.A; Lattuca, M. E.; Boy, C.C.; Pérez, A. F.; Ceballos, S. G.; Vanella, F. A.; Morriconi, E. R.; Malanga, G. F.; Aureliano, D. R.; Rimbau, S. y J. Calvo. *Fish Physiology and Biochemistry*. Estado: Publicado *on line* (DOI 10.1007/s10695-008-9234-1).

Publicaciones sin referato

- DECAPODS AND FISH POPULATION DYNAMICS. 2003. R. Alarcón, R. Knust, G. Lovrich, K. Mintenbeck, E. Brodte, F. Vanella, F. Tapella, M. Romero, M. Gorny. Publicación: Berichte zur Polar- und Meeresforschung / Reports on Polar and Marine Research. Expeditions Antarktix XIX/5 462:72-75. Estado: Publicado.
- DEMERSAL FISH. 2003. K. Mintenbeck, R. Alarcón, E. Brodte, F. Vanella, R. Knust. Publicación: Berichte zur Polar- und Meeresforschung / Reports on Polar and Marine Research. Expeditions Antarktix XIX/5 462:55-58. Estado: Publicado.
- ECOPHYSIOLOGICAL ADAPTATIONS OF FISH. 2003. M. Langenbuch, F. Vanella, B. Klein E. Brodte. Publicación: Berichte zur Polar- und Meeresforschung / Reports on Polar and Marine Research. Expeditions Antarktix XIX/5 462:64-67. Estado: Publicado.
- ENERGY CONTENT AND REPRODUCTION OF ANTARCTIC FISH FROM THE SCOTIA ARC. 2005. F. A. Vanella, J. Calvo, E. Morriconi y D. Aureliano. Berichte zur Polar- und Meeresforschung / Reports on Polar and Marine Research. Extended Abstract of the IBMANT / ANDEEP International Symposium & Workshop. 507:186-187.
- INFLUENCE OF TEMPERATURE ON ROUTINE METABOLIC RATES OF SUBANTARCTIC TELEOSTS. 2005. F. A. Vanella y J. Calvo. Berichte zur Polar- und Meeresforschung / Reports on Polar and Marine Research. Extended Abstract of the IBMANT / ANDEEP International Symposium & Workshop. 507:96-97.
- INFLUENCE OF TEMPERATURE AND DIET ON THE POSTPRANDIAL INCREASE OF THE METABOLIC RATE OF *HARPAGIFER BISPINIS*. 2005. F. A. Vanella y J. Calvo. Berichte zur Polar- und Meeresforschung / Reports on Polar and Marine Research. Extended Abstract of the IBMANT / ANDEEP International Symposium & Workshop. 507:185-186.
- OXYGEN CONSUMPTION ASSOCIATED WITH FEEDING HABITATS OF *Munida subrugosa* (CRUSTACEA, DECAPODA) IN THE BEAGLE CHANNEL. 2005. M. C. Romero, F. A. Vanella, F. Tapella y G. A. Lovrich. Berichte zur Polar- und Meeresforschung / Reports on Polar and Marine Research. Extended Abstract of the IBMANT / ANDEEP International Symposium & Workshop. 507:178-179.

Trabajos en preparación

- INFLUENCE OF TEMPERATURE ON THE POSTPRANDIAL OF METABOLIC RATE OF TELEOST FROM THE BEAGLE CHANNEL. Vanella, F. A.; Calvo J.
- TEMPERATURE EFFECTS ON GROWTH AND ASSIMILATION EFFICIENCY OF RÓBALO (ELEGINOPS MACLOVINUS) FROM TIERRA DEL FUEGO UNDER LABORATORY CONDITIONS. Vanella, F.; Boy, C; Calvo, J.