



## HOJA DE VIDA

**NOMBRE:** Luis Alberto Azabache Coronado

**CARGO:** Director de la Oficina de Admisión

### CONTACTOS:

**Dirección:** Jr. Marañón 425, Cajamarca

**Teléfono/ celular:** Cel. 981945530

**Correo institucional:** lazabache@unc.edu.pe

### FORMACIÓN:

- 1.1. **ESTUDIOS SUPERIORES** : Universidad Nacional de Trujillo (UNT).
- 1.2. **GRADO ACADÉMICO** : Bachiller en Ciencias Biológicas. UNT, 1975
- 1.3. **TÍTULO PROFESIONAL** : BIÓLOGO PESQUERO, UNT, 1975
- 1.4. **COLEGIATURA** : COLEGIO DE BIÓLOGOS DEL PERÚ-CBP 448.
- 1.5. **ESTUDIOS DE POST GRADO:**
  - 1.5.1. **Grado de Maestro en Ciencias**, Mención en Recursos Naturales, UNC 2005
  - 1.5.2. **Grado de Doctor en Gestión Ambiental y de Recursos Naturales**. UNC 201809
- 1.6. **OTROS ESTUDIOS DE POST GRADO:**
  - 1.6.1. **Diplomado Superior en Pedagogía Universitaria:** "Seminario Taller de Evaluación Curricular: El Compromiso Académico en el Proceso de Transformación Curricular". Vicerrectorado Académico/ Escuela de Post Grado UNC, Mayo 2001.
  - 1.6.2. **Curso Internacional** "Didáctica y Currículo: Una reflexión para el Cambio". Vicerrectorado Académico (Escuela Post Grado) Facultad de Educación Universidad Nacional de Cajamarca (UNC) Agosto 2001.
  - 1.6.3. **Curso Internacional:** "Tendencias Mundiales en el Desarrollo de las Universidades". Vicerrectorado Académico /Escuela de Post Grado/ Facultad de Educación UNC. 2001.
  - 1.6.4. **Diplomado Superior en Pedagogía Universitaria:** "Planificación, Gestión y Control del Proceso Enseñanza-Aprendizaje Universitario". Vicerrectorado Académico /Escuela de Post Grado. UNC, 2001.
  - 1.6.5. **Diplomado Superior en Pedagogía Universitaria:** "Implicancias Tecnológicas y Sociales de la Evaluación: Métodos, Técnicas e Instituciones de Evaluación Educativa Universitaria". Vicerrectorado Académico/ Escuela de Post Grado. UNC 2001.
  - 1.6.6. **Diplomado Superior en Pedagogía Universitaria:** Módulo III "Interculturalidad y Comunicación Educativa". Vicerrectorado Académico/ Esc. de Post Grado. UNC 2001.
  - 1.6.7. **Diplomado en Preparación y Evaluación de Proyectos Productivos en el Marco del SNIP.** Gobierno Regional Cajamarca/UNC/COVISER. Cajamarca, Enero-Abril 2009.

# HISTORIA LABORAL

## 1. PARTICIPACIÓN EN EXPEDICIONES CIENTÍFICAS NACIONALES E INTERNACIONALES

- 1.1. En **13 Cruceros de Investigación Científica en la Amazonía Peruana** (ríos Amazonas-Nanay-Itaya-Ucayali-Marañón-Tigre-Pastaza-Corrientes-Chambira-Cuininico-Urituyacu-Nucuray, Napo y Reservas Nacionales de los ríos Pacaya, Samiria y Lago Rimachi), a bordo del Buque “Rosendo Melo” del Instituto del Mar del Perú. Iquitos, 1977-1982.
- 1.2. Crucero de la **Expedición COUSTEAU**, del científico Jackes Cousteau (Francia/Perú/Brasil), a bordo del Buque Calypso I: “Viaje al Amazonas”, 1982.

## II. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANÍSTICA. Publicaciones, Proyectos.

**49 Publicaciones** de Trabajos Presentados y Sustentados, Proyectos de Investigación y Desarrollo, y Consultorías sobre: Recursos Hidrobiológicos Altoandinos; de la Amazonía Peruana; de la Cuenca de Junín; de la Cuenca del Titicaca; Evaluaciones de Impacto Ambiental por Actividades Extractivas, y Gestión Sustentable de Especies Nativas Promisorias, entre 1974-2011.

- 2.1. **Fluctuación del Fitoplancton–red Superficial de la Laguna de Sacsacocha, Huamachuco** y algunas Consideraciones Ecológicas, Mayo a Nov.1974. Tesis para Grado Académico de Bachiller en Ciencias Biológicas. Univ. Nacional de Trujillo.
- 2.2. **La Pesquería en la Amazonía Peruana: Presente y Futuro**. PNUD/FAO/PER – 76/022. Roma, 1982.
- 2.3. **El Fitoplancton del Sistema Hidrográfico de la Amazonía Peruana** (Dpto. de Loreto). Serie 1. IMARPE – Iquitos, 1982. (Inédito).
- 2.4. Informe de Asesoría. **Productividad Primaria en los Estanques Seminaturales de la Piscigranja Quistococha-UNAP**. Convenio UNAP/CRIOR. Iquitos, Marzo 1982.
- 2.5. **Programa Especial Titicaca**. Direc. Regional de Pesquería XI Puno. Setiembre 1985.
- 2.6. **Referencias Bibliográficas Sobre el Lago Titicaca y sus Recursos Hidrobiológicos**. OLDEPESCA/SELA/CAF/IMARPE/UMSA. Lima, 1987.
- 2.7. **Sinopsis Biológica de las Principales especies Icticas del Lago Titicaca** OLDEPESCA/SELA/CAF/IMARPE/UMSA. Lima, 1987.
- 2.8. **Informe de Asesoría** Proy.05.01 Desarrollo Pesquero Microregional Labor de Asesoría. MIPRE/CORDECAJ/MICRO REGIÓN SC. 1987, Chota–Perú.
- 2.9. **Informe de Consultoría**. DT. 6. Plan Quinquenal 1989-1993 para CEDEPPIS. CUSO/UNC. Cajamarca–Perú, Enero 1989.
- 2.10. **La Limnología en la Amazonía Peruana** (1977-1981). APLAC, Trujillo Octubre 1989.
- 2.11. **Informe de Consultoría**. Clasificación, Ordenamiento y Sistematización de los Trabajos de Tesis de Graduados de la Facultad de CC. Agrícolas y Forestales/ Zootecnia de la UNC en el período 1978-1989., Marzo 1990.
- 2.12. **Informe de Consultoría**. Clasificación, Ordenamiento y Sistematización de los Trabajos de Tesis de los Graduados de CC. Veterinaria en la UNC. Periodo de 1978–1989. Cajamarca–Perú, Marzo 1990.
- 2.13. **Fitoplancton de la Laguna San Nicolás, Namora (Cajamarca)**. I Congreso Nacional de Ecología y Simposium Internacional de Ecología Tropical Amazónica. UNAP/IIAP/REGION LORETO. Iquitos, Noviembre 1991.
- 2.14. **Evaluaciones Limnológicas de Cuencas Altoandinas Tributarios del Río Marañón**. I Congreso Nacional de Ecología Tropical Amazónica. UNAP/IIAP REGION LORETO. Iquitos, Noviembre 1991.
- 2.15. **Limnología en la Amazonía Peruana (1977-1981)**. I Congreso Nacional de Ecología y Simposium Internacional de Ecología Tropical Amazónica. UNAP/IIAP/REGION LORETO. Iquitos, Noviembre 1991.
- 2.16. **Piscicultura Rural en el Valle de Cajamarca**. 1989. (I Congreso Nacional de Ecología y Simposium Internacional de Ecología Tropical Amazónica. UNAP/ IIAP/ REGION LORETO. Iquitos, 1991.

- 2.17. **Evaluación y Crecimiento de Carpa Común *Cyprinus carpio* en la Laguna Santa Ursula (Baños del Inca – Cajamarca).** I Congreso Nacional de Ecología y Simposium Internacional de Ecología Tropical Amazónica. UNAP/IIAP/REGION LORETO. Iquitos, 1991.
- 2.18. **Avance de la Piscicultura Rural en la Sierra de Cajamarca.** I Congreso Nacional de Ecología y Simposium Internacional de Ecología Tropical Amazónica. UNAP/IIAP/REGION LORETO. Iquitos, 1991.
- 2.19. **Piscicultura Rural Integral. Impacto y Potencial en el Ecosistema Andino.** I Seminario Taller sobre Ecología y Desarrollo en los Andes. PPEA/PNUMA/RENOM. Cajamarca. 1991.
- 2.20. **Situación de la Piscicultura en Cajamarca: V Encuentro de Limnología y Acuicultura Continental.** APLAC. Trujillo 1992.
- 2.21. **Proyecto de Investigación: Manejo Experimental e Integral del Camarón Gigante de Malasia (*Macrobrachium rosembergii*) en el Curso Inferior del Río Jequetepeque.** CEDEPPIS/UNC. Cajamarca, Junio 1993.
- 2.22. **La Rana de Junín: Aspectos Generales sobre su Bioecología Importancia.** BIOVISION N° 2 Revista del Dpto. Académico CC. Biológicas de la Universidad Nacional de Cajamarca. 1995.
- 2.23. **La Acuicultura en Cajamarca.** BIOVISION N° 2 Revista del Dpto. Académico CC Biológicos de la Universidad Nacional de Cajamarca. 1995.
- 2.24. **Oro de Indias: Todos Ganan... y Cajamarca?** BIOVISION N° 3 Revista del Dpto. Académico CC. Biológicos de la Universidad Nacional de Cajamarca. 1995.
- 2.25. **Cultivo del Camarón Gigante de Malasia.** BIOVISION N° 3 Revista del Dpto. Académico CC. Biológicos de la Universidad Nacional de Cajamarca. 1995.
- 2.26. **Proyecto “Manejo Experimental e Integral del Camarón Gigante de Malasia”.** CEDEPPIS/DA CC BB/UNC. Cajamarca, Abril 1995.
- 2.27. **Biodiversidad y Ecología de las Areas bajo Denuncios de Minería.** Yanacocha-Cajamarca, 1995.
- 2.28. **Contaminación del Río San Lucas.** UNC. Cajamarca, 1996.
- 2.29. **Estudio Bioecológico del Lago Junín.** Integración del conocimiento actualizado. Labor de Consultoría. D.T./3.5/EBLJ/ECSA. Junio 1996.
- 2.30. **Caracterización Limnológica del Lago Junín. Evaluación de Impactos Ambientales.** Épocas de Lluvias (Febrero-Marzo-Julio 1998). Segunda fase. Consultoría para el Ministerio de Energía y Minas y Lorax Environmental Services Ltd., y publicado por BID / MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS. Lima, 1998.
- 2.31. Informe de Consultoría: **Analysis of Macrobenthos of a Mining Area in Cajamarca-Perú** (Proyecto Minas Conga). Cajamarca, Setiembre 1998.
- 2.32. Proyecto de Investigación: **Estudio Bacteriológico del Quesillo que se Expende en Cajamarca.** UNC. Cajamarca, Noviembre 1999.
- 2.33. Proyecto de Investigación: **Tipificación Limnológica de Cuerpos de Agua Altoandinos en 1998.** UNC, Cajamarca, Octubre 2000.
- 2.34. Proyecto de Investigación: **Uso de Utensilios de Cocina con Aluminio en Hogares de Cajamarca.** UNC, 2000.
- 2.35. Proyecto de Investigación: **Adaptación de una Técnica para el Curado y Ahumado. del Lengüado y la Caballa y su Determinación Bromatológica.** UNC, 2000.
- 2.36. **Parasitismo en Peces procedentes del Río Jequetepeque y Represa Gallito Ciego-Valle de Cajamarca.** Revista CAXAMARCA, Año 11, N° 3. UNC, 2004.
- 2.37. Proyecto de Inversión en Investigación SNIP: **Gestión de la Potencialidad del Bosque de Protección del Alto Mayo-Rioja, San Martín.** UNC, Mayo 2005.
- 2.38. **Tesis de Maestría: “Determinación del Fitoplancton y del Estado Situacional de su Población en la Cuenca del Río Mashcón.** UNC 2005.
- 2.39. Informe de Consultoría: **Identificación de la Microfauna Bentónica en las Micro Cuencas Superiores del Río Cedro en el Bosque “Los Cedros”.** Proyecto Minero “La Zanja” (Minas Buenaventura). Agosto 2005.
- 2.40. Informe de Consultoría: **Evaluación Biológica Básica del Fitoplancton, Zooplancton y Microfauna Bentónica en el Area de Influencia del Cerro San Cirilo- Microcuencas San Cirilo y Cerro Azul-Distrito de La Encañada, Cajamarca-Enero del 2006.**

- 2.41. Proyecto de Investigación: **Evaluación de la Calidad Sanitaria de los Productos Agrícolas de Consumo Humano Obtenidos de Plantas Regadas con Aguas Residuales y Aguas Superficiales Contaminadas.** CUNC. Cajamarca 2008.
- 2.42. Proyecto de Inversión en Investigación SNIP: **Gestión Sustentable de Plantas Promisorias Nativas y sus Servicios Ambientales en la Región Cajamarca.** UNC. Octubre 2008.
- 2.43. Proyecto de Investigación: **Monitoreo Biológico para Estimar la Calidad del Agua de la Sub Cuenca del Río Porcón.** UNC. Cajamarca 2009.
- 2.44. Proyecto de Investigación: **Prevalencia de Endoparásitos y Determinación de Coliformes Termotolerantes en Hortalizas** cultivadas en el Distrito de San Marcos-Cajamarca. UNC. 2009.
- 2.45. Proyecto de Extensión y Responsabilidad Social: **Capacitación en Recolección y Conservación de la Comunidad de Tual-Cajamarca.** Dpto.C.Biológicas/UNC, 2009.
- 2.46. **Proyecto de Tesis Doctoral** : "Estimación de la Calidad del Agua de los Ríos Grande y Porcón en función de la Macrofauna Bentónica como Bioindicador. Escuela de Post Grado UNC. Cajamarca, 2009.
- 2.47. Proyecto de Creación del **Comité de Vigilancia Ambiental de la UNC.** INAM/UNC Cajamarca, Enero 2010.
- 2.48. **II Informe de Autoevaluación de la Universidad Privada Ada A. Byron S.A.C.** Resolución N° 367-2009-CONAFU. Lima, Enero 2010.
- 2.49. **Proyecto Piloto de separación en Fuente de Resíduos Sólidos** en la Facultad de Ciencias de la Salud/UNC. Cajamarca, diciembre 2010.
- 2.50. **Determinación de la calidad ecológica de las aguas de los río Porcón, Grande y Mashcón, Cajamatra.** UNC 2018
- 2.51. Proyecto **Reproducción inducida del Life en la cuenca del Río Jequetepeque. UNC 2019-2022.**

### III. MIEMBRO TITULAR U ORGANIZADOR. DE 31 CERTÁMENES LOCALES, REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.

- 3.1. **Curso** de Estadística y Administración de las Pesquerías Continentales. PNUD/FAO/IMARPE; Iquitos 1979
- 3.2. **I Fórum-Panel** sobre Recursos Biológicos y Ambientales dentro del Desarrollo Regional. COLBIOP – PUNO /CORPUNO /UNTA /IMARPE. Puno 1984.
- 3.3. **I Curso** para Formación de Promotores Pesqueros. Chota 1987.
- 3.4. **Taller** sobre Análisis de Experiencias y Logros en la Crianza de Peces CEDEPPIS. Convenio CUSO/UNC. Baños del Inca, Octubre 1988.
- 3.5. **II Curso** de Piscicultura Rural Integral en el Valle de Cajamarca CEDEPPIS. Convenio CUSO/UNC. Baños del Inca, Octubre 1988.
- 3.6. **I Curso** para Formación de Promotores Pesqueros Comunales de Bambamarca en 1987. Chota,.
- 3.7. **I Ciclo** sobre Ecología y Medio Ambiente. CEDAMA "AMPHIBIA"/UNC (Dpto. CC. Biológicas). Cajamarca, Setiembre 1992.
- 3.8. **II Ciclo** sobre Ecología y Medio Ambiente CEDAMA "AMPHIBIA"/UNC (Dpto. CC. Biológicas). Cajamarca, Octubre 1992.
- 3.9. **VII Encuentro de la APLAC,** Cajamarca, Julio 1993.
- 3.10. **III Ciclo de Ecología y Medio Ambiente.** CEDAMA "AMPHIBIA"/UNC.Oct. 1993.
- 3.11. **IV Ciclo de Ecología y Medio Ambiente.** CEDAMA "AMPHIBIA"/UNC.Oct. 1993
- 3.12. **I Fórum Panel** sobre Ecología y Medio Ambiente. UNC/ADE Chota/Col. NAC. San Juan Chota (Cajamarca). Octubre 1995.
- 3.13. **I Curso** de Piscicultura Rural UNC/ADE Santa Cruz/C.P. Sta. Cruz (Cajamarca). Febrero 1996.
- 3.14. **Curso de Actualización** en Química para Docentes UNC/ADE Santa Cruz. Santa Cruz (Cajamarca). Abril 1996.
- 3.15. **Curso. Organización, Implementación y Elaboración de un Laboratorio** Mínimo de Química a Base de Materiales Descartables. Fac. Educación – Dpto. Ciencias Químicas y Dinámicas/UNC. Cajamarca, Abril 1996.
- 3.16. **Curso Planificación Estratégica,** la Administración Pública y la Globalización de la Economía UNC/ADE Santa Cruz. Mayo 1996.

- 3.17. **Curso** Organización e Implementación de un Laboratorio de Química con Materiales Descartables UNC/ADE Santa Cruz (GE ALBORADA CRUCEÑA. Santa Cruz (Cajamarca). Junio 1996.
- 3.18. **Ecoforum Nor Andino**. UNC / ADE Santa Cruz / CP Santa Cruz / CEDAMA "AMPHIBIA". Santa Cruz, Setiembre 1996.
- 3.19. **II Ecoforum** Nor Andino. Santa Cruz (Cajamarca) 1997.
- 3.20. **III Ecoforum** Nor Andino. Santa Cruz (Cajamarca) 1998.
- 3.21. **V Ciclo de Conferencias de Ecología y Medio Ambiente**. UNC/COLBIOP/ ECOFORUM/CEDAMA AMPHIBIA. Cajamarca, 1999.
- 3.22. **Ciclo de Conferencia Sobre Educación Ambiental y Desarrollo Sustentable**. Universidad Nacional de San Martín. Rioja. Nov. 2000.
- 3.23. **Segundo Curso de Ciencia y Tecnología** de los Alimentos. BPM-SOPs-SSOPs/UNC/EMP. LA IDEAL EIRL. Cajamarca. Marzo 2002.
- Curso Taller Regional en Educación Ambiental**. REGION CAJAMARCA/ DRE. Enero 2004.
- 3.24. **Curso Taller Educación Ambiental**. GSAAC/REGION CAJAMARCA3.24. DRE/ MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLACANORA. Cajamarca, Noviembre 2004.
- 3.25. **Curso. Formulación y Evaluación de Proyectos SNIP Aplicados a la Investigación**. Dpto. CC Biológica. UNC, Setiembre 2009.
- 3.26. **Curso Taller "Capacitación en Recolección y Conservación de Muestras para Análisis Físico-Químico-Microbiológico de Agua"**. FAC. CC SALUD/DPTO.CC BB-UNC. Cajamarca, Octubre 2009.
- 3.27. **Congreso Internacional del Agua: Stock, calidad, crisis, gestión y supervivencia**. Depto. CC Biológicas/Facultad C. Salud/UNC. Diciembre 2009.
- 3.28. **Curso-Taller Construcción Ecoeficiente**. Dpto. CC Biológicas/UNC. Dic. 2010.
- 3.29. **Curso-Taller: Problemas Socioambientales**. Dpto. C Biológicas/UNC. Dic.2010
- 3.30. **Curso-Taller: Salud Ambiental**. Dpto. C Biológicas/Fac. C Salud/UNC. Dic.2010.

#### IV. CAPACITACIÓN PROFESIONAL

**Con 44 Certámenes** entre Cursos, Seminarios, Foros, Talleres, sobre Organización de Cooperativas de Producción y Trabajo; Administración; Proyectos de Inversión; Hidrología General y Aplicada; Especialización en Planificación, Presupuesto y Proyectos de Inversión; Formulación y Evaluación de Proyectos. Auditoría en Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14000; Gestión de Residuos Sólidos; Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14000; El Marco Lógico del Diseño de Proyectos de Inversión; Zonificación Ecológica y Económica (ZEE); Evaluación Ambiental Estratégica del Programa de Caminos Departamentales; Formulación y Evaluación de Proyectos Productivos SNIP; **Maestría y Doctorado** en Recursos Naturales y Gestión Ambiental respectivamente. 1975 – 2010.

- 4.1. **Curso de Organización de Cooperativas** de Producción y Trabajo. Dirección de Proyección y Extensión Universitaria. UNC Trujillo-Perú. 1975.
- 4.2. **Curso de Estadística y Administración de las Pesquerías** Continentales. PNUD/FAO/IMARPE. Iquitos-Perú, 1972.
- 4.3. **Curso Regional sobre Proyectos de Inversión con Énfasis en Investigación Agrícola**. IICA/INIPA/CORDELOR/CRIOR/UNAP. Iquitos 1981
- 4.4. **Curso de Hidrología General y Aplicada**. PNUD/OEA/SENAMHI/HIPA CORDELOR. Iquitos – Perú 1983.
- 4.5. **Curso Fundamentos de Biología Pesquera y Estadística**. Convenio SELA/CAF/IMARPE/UNAS. Puno – Perú, 1984.
- 4.6. **I Ciclo de Conferencias de Carácter Técnico-administrativo del sector Público**. Ministerio de Pesquería. Puno, Junio 1985.
- 4.7. **Curso de Especialización en Planificación, Presupuesto y Proyectos de Inversión**. INFOM/ATI/USAID. Chota, 1986.
- 4.8. **Seminario Taller de Capacitación Micro Regional y III Encuentro de Trabajadores**. Chota, Mayo 1987.

- 4.9. **Primer Seminario Interinstitucional** para un Desarrollo Micro-Regional. CONCYTEC/SACST (DED)/UNC/CORDECAJ. Chota, Junio 1988.
- 4.10. **FORUM:** Sub Región Cajamarca: Alternativas Frente a la Crisis. UNC/CPC/RENOM. Cajamarca, Julio 1992.
- 4.11. **FORUM.** Sub Región Cajamarca: Alternativas Frente a la Crisis.UNC/CPC/RENOM. Cajamarca, 1992.
- 4.12. Seminario-Taller: **Formulación de Proyectos de Inversión.** UNC. Cajamarca, diciembre 1993.
- 4.13. IV Panel-Foro: **Debate Nacional.** ANR/UNC. Cajamarca, Mayo 1994.
- 4.14. Seminario Taller: **“Formulación y Evaluación de Proyectos Pesqueros.** RENOM/DIREPE. Chiclayo, 1994.
- 4.15. Simposio: **Estrategias para la Bioconservación en el Norte del Perú.** UPAO. Trujillo, Julio 1995.
- 4.16. Seminario-Taller (Método ZOPP): **Visión Ecológica para la Educación.** Stromme (Noruega)/DISRECH/CP Santa Cruz/Cooperación y Desarrollo. Noviembre 1988
- 4.17. **Seminario-Taller Internacional sobre Gestión de Residuos Sólidos.** UNC/GTZ. Cajamarca, 2001.
- 4.18. **Primer Taller de Resolución Alternativa de Conflictos y Diplomacia Ciudadana”.** AUSENP. Cuenca-Ecuador 2001.
- 4.19. **Curso de Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14000.** CONCYTEC/UNC. 2002.
- 4.20. **Segundo Taller de Resolución de Conflictos y Diplomacia ciudadana.** AUSENP/UNIVERSIDAD DE PIURA. Piura 2002.
- 4.21. Seminario Taller **“Currículo por Competencias”** Vicerrectorado Académico/Oficina General de Desarrollo Académico-UNC. Cajamarca 2002.
- 4.22. Seminario Internacional: **“Educación, Valores e Identidad Nacional”.** EDUCAP/MINED/UPSMP/UNC. Cajamarca 2003.
- 4.23. Curso Taller **“Tutoría y Consejería Universitaria”** Oficina General de Bienestar Universitaria-UNC. Cajamarca 2003.
- 4.24. **Seminario de Planificación y Gestión del Desarrollo Regional.** CND/REGION CAJAMARCA. Abril 2003.
- 4.25. Forum Taller **“La Cooperación Internacional en el Nuevo contexto Regional del Perú”.**REGION LA LIBERTAD/CND. Trujillo, Abril 2003.
- 4.26. Seminario **“Oportunidades Ambientales para la Inversión Regional”.** Cusipata, Junio 2003.
- 4.27. Taller **“El Marco Lógico del Diseño de proyectos de Inversión”.** CND/Servicio Holandés de Cooperación y Desarrollo-SNV / REGION CAJAMARCA. Cajamarca, Julio 2003.
- 4.28. Taller Regional **de Sensibilización y Fortalecimiento de las Capacidades Regionales para el Cuidado de la Infancia y la Adolescencia dentro del Enfoque de Desarrollo Humano.** REGION CAJAMARCA. Agosto 2003.
- 4.29. **Seminario “El Sistema Nacional de Inversión Pública”.** REGION CAJAMARCA/MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS. Cajamarca Nov, 2003.
- 4.30. **Expomin 2004.** Resolución Ejecutiva Regional N° 285-2004-GR-CAJ/P. Santiago de Chile, Abril 2004.
- 4.31. **I Congreso Internacional Diversidad Biológica y Cultural Andina.** UPAO, Trujillo Agosto 2004.
- 4.32. I Taller sobre **“Evaluación Ambiental Estratégica del Programa de Caminos Departamentales”.** MTC-PROVIAS DEPARTAMENTAL / BID/ BANCO MUNDIAL. Lima, 2005.
- 4.33. Taller Medio Ambiente, Biodiversidad y Desarrollo Regional Sostenible en las Actividades Pesqueras y Acuícolas. Chiclayo, Setiembre 2004.
- 4.34. Ciclo de **“Capacitación y Actualización Docente en la Elaboración y Desarrollo de Módulos de los Cursos del Plan de Estudios y Tecnología Curricular”.** EPD-UNC, Julio 2007.
- 4.35. II Seminario Taller en **“Docencia Universitaria”.** Universidad Alas Peruanas UAP. Cajamarca, Enero 2009.
- 4.36. **“I Encuentro Regional del Norte: Educación Superior Universitaria, Retos y Perspectivas”.** SUDUNC/SUTA-UNC/FUC. Cajamarca, Marzo 2009.
- 4.37. Curso de **Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión SNIP Aplicados a la Investigación.** Dpto.C. Biológicas/UNC. Cajamarca, Setiembre 2009.

- 4.38. Curso Taller “**Gestión de los Departamentos Académicos y Autogestión del Conocimiento**”. Vicerrectorado Académico UNC. Setiembre 2009.
- 4.39. “**I Foro Salud, Responsabilidad Social y Desarrollo**”. YANACOCHA/UNC/ REGION CAJAMARCA/MUNICIPALIDAD DE CAJAMARCA. Cajamarca, Oct 2009.
- 4.40. **I Curso Macro Regional Norte de METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION**. Universidad Nacional de Piura/UNC/UNASAM/CUNNP. Cajamarca, Diciembre 2009.
- 4.41. **II Foro de Ciencia e Innovación Tecnológica-Cajamarca**. REGION CAJAMARCA/ CEDEPPAS/RAM PERU/CORECITI/UNC. Cajamarca, Diciembre 2009.
- 4.42. Seminario Taller “**Gestión Ambiental**”. UNC. Cajamarca, Junio 2010.
- 4.43. Curso Teórico-Práctico: “**Sistemas de Información Geográfica para la Gestión Integral de los Recursos Naturales**”. ISPCT/FAC.CC. BIOLOGICAS-UNT. Trujillo, Octubre 2010.
- 4.44. Ciclo de conferencias:**Uso de Herramientas Moleculares en Biología**.UNT, Oct.2010.
- 4.45. Taller **Capacitación sobre Currículo por Competencias**. UNC Cajamarca 2015
- 4.46. Taller **Capacitación sobre Currículo por Competencias**. UNC 2015
- 4.47. **Taller sobre Elaboración de Artículos Científicos**. UNC ; Cajamarca 2017
- 4.48. **Capacitación en Tecnologías para Educación Remota**. UNC, Cajamarca 2020
- 4.49. **Capacitación en Programas Antiplagio**. UNC, Cajamarca 2021

## V. DOCENCIA ACADEMICA

- 5.1.1. **Docente Invitado Universidad Nacional de la Amazonía Peruana**. Iquitos 1980
- 5.2. **Profesor Principal Universidad Nacional de Cajamarca UNC** 1990-2022 (conti.
- 5.3. **Docente de la Escuela de Post Grado UNC**. Desde Noviembre 2005...continúa
- 5.4. **Docente Invitado de Pre Grado en UAP (Alas Peruanas)**. Cajamarca 2007-2009
- 5.5. **Docente Invitado en la Escuela de Post Grado UAP**. Abancay-Apurímac 2010
- 5.6. **Docente Invitado en la Escuela de Post Grado UNT**), 2011-2016
- 5.7. **Miembro de Jurado Evaluador**. Examen de Grado. Fac. CC Educación 1996.
- 5.8. **Secretario de Jurado Evaluador**. Examen de Grado. Fac. CC Educación 1996.
- 5.9. **Miembro de Jurado Evaluador**. Facultad de CC Salud. Junio 1998.
- 5.10. **Miembro de Jurado Evaluador**. Facultad de CC Salud, Junio 1998.
- 5.11. **Coordinador de Aula. Concurso a Nombramiento**, Dir. Educación. Oct. 1999.
- 5.12. **Miembro de Jurado Evaluador. Examen de Grado**. Fac. Educación, Dic 1999.
- 5.13. **Miembro de Jurado Evaluador.Examen de Grado**. Fac. Educación Mayo 2000.
- 5.14. **Miembro del Comité Científico. Tesis Post Grado**. EPG UNC, Febrero 2007.
- 5.15. **Miembro del Comité Científico. Tesis Post Grado**. EPG UNC, Mayo 2007.
- 5.16. **Secretario de Jurado Evaluador de Tesis**. Fac. CC Veterinarias, Oct. 2007.
- 5.17. **MSiembro de Jurado Evaluador de Tesis**. Fac. CC Veterinarias, febrero 2009.
- 5.18. **Secretario de Jurado Evaluador** de Concurso Público para nombramiento de Plazas para Docentes del Dpto. CC Biológicas UNC. Cajamarca, Julio 2009.
- 5.19. **Presidente de Jurado Evaluador de Tesis**. Facultad CC. Agrarias UNC, Diciembre 2010.
- 5.20. **Asesor Tesis Maestría Gestión de Residuos Sólidos en la Provincia de Chota**. UNC 2019
- 5.21. **Asesor Tesis Maestría Calidad ecológica del agua del río San Lucas**, UNC 2021-2022
- 5.22. **Asesor Tesis Maestría Calidad ecológica del agua del río San Pablo**. UNC 2021-2022

## VI. DOCENCIA-ADMINISTRATIVA

- 6.1. **DIRECTOR Área de Promoción y Difusión del CEDEPPIS**. Convenio CUSO/UNC.1989.
- 6.2. **Miembro del Directorio** del Consejo de Centros Productivos UNC, Abril 1997.
- 6.3. **Director General** de Extensión y Proyección Universitaria. UNC, Julio 1999.
- 6.4. **Coordinador del Area Académica de Ecología**. DA C Biológicas UNC, Oct 2000
- 6.5. **Jefe de Departamento de Ciencias Biológicas** UNC para período 2000-2003.
- 6.6. **Director del CEDEPPIS-Centro de Desarrollo y Promoción Piscícola** UNC, 2000.
- 6.7. **Coordinador del Equipo de Investigación** del Programa de Desarrollo Pesquero Regional de Cajamarca UNC, Enero 2000.
- 6.8. **Delegado Oficial de Comisión Especial en Evaluación de Actuales Carreras Profesionales y Estudio de Mercado**. Facultad CC Salud, Agosto 2000.

- 6.9. **Miembro de la Comisión de Implementación y Supervisión del Funcionamiento de los Laboratorios.** Facultad CC Salud. Enero 2003.
- 6.10. **Miembro de la comisión de Planificación.** Facultad de CC Salud, Enero 2003.
- 6.11. **Jefe del Departamento Académico** de Ciencias Biológicas, electo para el periodo 2000-2003.
- 6.12. **Director Ejecutivo del INAM-Instituto de Investigación Ambiental UNC,** 2006
- 6.13. **Secretario del Comité Especial** para Adquisición de Bibliografía y Equipos Complementarios en las Bibliotecas de la UNC. Marzo 2009.
- 6.14. **Miembro de la Comisión de Planeamiento.** Facultad de C. Salud, Mayo 2009.
- 6.15. **Miembro de la Comisión de Contrato a Docentes.** UNC, Set. 2009-20011.
- 6.16. **Miembro de la Comisión** de Elaboración del Proyecto de Creación de la Facultad de Ciencias Básicas de la UNC. Febrero 2010.
- 6.17. **Jefe del Departamento** de Ciencias Biológicas, segundo periodo 2009 – 2012.
- 6.18. **Primer Director de la EAP de Biología y Biotecnología** UNC. 2013-2014.
- 6.19. **Director Oficina General de Admisión UNC.** 2021.
- 6.20. **Director Oficina General de Admisión UNC** 2022-2023 /segundo periodo)

## VII. EXPERIENCIA PROFESIONAL Y CARGOS DESEMPEÑADOS

46 años, habiendo desempeñado 38 Cargos o Niveles de Responsabilidad en: Proyectos de Investigación; Proyectos de Inversión sobre Desarrollo Rural; Manejo de Recursos Naturales Renovables; Gestión Ambiental; Biodiversidad; Gestión Gubernamental; Asesoramiento y Consultorías Ambientales.

- 7.1. **INVESTIGADOR** del Proyecto Estudio Bioecológico de la Rana de Junín y Ensayo Experimental de su Crianza. Convenio M. Pesquería/UNM San Marcos, 1975-76.
- 7.2. **JEFE DEL AREA** de Tipificación Limnológica de Cuerpos de Agua de la Amazonía. Laboratorio de IMARPE-Iquitos (1977-1985).
- 7.3. **INVESTIGADOR:** Proyecto “Investigación de los Recursos Hidrobiológicos en Aguas Continentales”. Convenio de Cooperación PNUD/FAO/PER-76/022. (Simultáneo con trabajos en IMARPE). Iquitos – Perú, 1978 – 1981.
- 7.4. **ASESOR** en Stage de Capacitación y Entrenamiento sobre el Plancton y Productividad, para Docentes de la Universidad Nacional de Amazonía Peruana. Iquitos, 1979.
- 7.5. **DELEGADO DE PERU.** Simposium sobre Desarrollo y Explotación de Lagos Artificiales. PNUD/FAO. Santo Domingo-República. Dominicana, 1981.
- 7.6. **DELEGADO DE PERU.** II Reunión de COPESCAL/FAO/PNUD. Santo Domingo-República Dominicana 1981.
- 7.7. **ASESOR** del Proyecto “Productividad Primaria de los Estanques Seminaturales de Piscigranja Quistococha de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Convenio UNAP/IIAP. Iquitos-1982.
- 7.8. **MIEMBRO CONSULTIVO** por IMARPE de la Comisión Multisectorial de la región Amazónica para el Estudio de Contaminación Ambiental por Efectos de la Actividad PETROLÍFERA. HIPA / IMARPE /UNAP/M. AGRICULTURA/ M.E. y MINAS. 1983, Iquitos.
- 7.9. **CONSULTOR** para la Evaluación del Programa de Estudios Limnológicos de Ambientes Naturales y Artificiales del IVITA- Pucallpa (Universidad Nacional de Mayor de San Marcos). Pucallpa – Perú, 1983.
- 7.10. **ESPECIALISTA y COORDINADOR DE LA CONTRAPARTE PERUANA** en el Proyecto Evaluación de los Recursos Pesqueros del Lago Titicaca y su Cuenca. Convenio SELA/CAF/IMARPE/UMSA. Puno 1984.
- 7.11. **BIOLOGO II** (Jefe De Proyecto) “Explotación Pesquera Comunal con Jaulas”. Convenio CORPUNO/DIREPE XI. Puno – Perú, 1985.
- 7.12. **CONSULTOR** para la Empresa Pesquera “San Martín de Porres (Producción de Trucha en Jaulas Flotantes en el Lago Titicaca), Puno 1985.
- 7.13. **MIEMBRO DEL STAFF** del Proyecto Estudio de Agricultura de Gran Altura. Convenio **NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY/UNTA.** Enero – Julio. 1986, Puno.
- 7.14. **JEFE DE PROYECTO.** Desarrollo Pesquero Micro Regional. Convenio MICRO REGIÓN CENTRO/DIREPE II-C. Chota-Perú, 1986-87.
- 7.15. **ASESOR** de la MICRO REGIÓN SIERRA CENTRO/CORDECAJ.1988, Chota – Perú.

- 7.16. ASESOR Responsable** del Proyecto Desarrollo Pesquero Micro Regional (Julio-Diciembre 1987). Chota, Junio 1987.
- 7.17. ASESOR** de la Micro Región Sierra Centro de la CORDECAJ. Chota, 1988.
- 7.18. CONSULTOR.** Evaluación del Centro de Estudio, Desarrollo y Promoción Piscícola del período 1984–1989 y Elaboración del Plan Quinquenal 1978-1993. Convenio CUSO/UNC. Cajamarca, 1988.
- 7.19. ASESOR** de la Micro Región Sierra Centro CORDECAJ EN EL Proyecto Instalación de Empresas Comunes Pesqueras (Setiembre-Diciembre 1989).
- 7.20. VICEPRESIDENTE:** Asociación de Biólogos del Departamento de Cajamarca. 1989.
- 7.21. CONSULTOR.** Clasificación, Codificación y Sistematización de Tesis de Grado. Facultad CC. Agrícolas y Forestales/Zootecnia, periodo de 1969 – 1989. Universidad Nacional de Cajamarca, 1990.
- 7.22. CONSULTOR.** Clasificación, Codificación y Sistematización de Tesis de Grado. Facultad CC. Veterinarias, periodo de 1978–1989. Universidad Nacional de Cajamarca, Marzo 1990.
- 7.23. DIRECTOR SUB REGIONAL** de Pesquería IV–RENOM: Cajamarca 1991-92.
- 7.24. DIRECTOR SUB REGIONAL** de Productos Extractivos IV – RENOM. Diciembre 1991 – Abril de 1992, Cajamarca - Perú.
- 7.25. CONSULTOR** para ECOPLANEACIÓN CIVIL S.A. (ECSA Ingenieros S.A). Estudio de Impacto Ambiental: Estudio Bioecológico del Lago Junín, Lima 1996.
- 7.26. CONSULTOR** para Ministerio de Energía y Minas- Dirección de Asuntos Ambientales: Estudio de Impacto Ambiental. Evaluación Limnológica del Lago Junín, Época de Estiaje. 1997.
- 7.27. CONSULTOR** para Ministerio de Energía y Minas-Dirección de Asuntos Ambientales: Impacto Ambiental de Actividades Mineras sobre Comunidades Biológicas del Lago Junín, Época de Lluvia, 1998.
- 7.28. CONSULTOR AMBIENTAL:** Analysis of Macrobenthos of a Mining Area in Cajamarca (Proyecto Minero Minas Conga). Cajamarca Setiembre 1988- continúa 2011.
- 7.29.** Representante de la UNC ante el Primer Taller Resolución Alternativa de Conflictos y Diplomacia Ciudadana en Cuenca-Ecuador. Cajamarca, Agosto 2000.
- 7.30. SECRETARIO GENERAL** Sindicato Único de Docentes de la Universidad Nacional de Cajamarca 1996-98.
- 7.31. MIEMBRO TITULAR DE LA MESA ESPECIALIZADA** y Comisión de Trabajo de Protección Ambiental y Recursos Naturales. Colegio de Biólogos, Cajamarca, 2002.
- 7.32. DELEGADO PLENO** al XI Congreso Nacional de la DENDUP, Cusco Noviembre 1998.
- 7.33. GERENTE REGIONAL** de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente. Gobierno Regional de Cajamarca. 2003-2006.
- 7.34. CONSULTOR** para la Consultora Carranza EIRL en la Evaluación Biológica Básica-Hidrobiológica en la Zona de San Cirilo-EAI Solitario. Cajamarca, Junio 2006.
- 7.35. MIEMBRO DEL GRUPO TECNICO REGIONAL DE DIVERSIDAD BIOLOGICA.** Cajamarca 2006-continúa (2011).
- 7.36. COORDINADOR** por la UNC EN EL Convenio UNC/Sierra Exportadora. Cajamarca 2007.
- 7.37. REPRESENTANTE TITULAR de la UNC del GRUPO TECNICO LOCAL DE GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE,** de la Municipalidad Provincial de Cajamarca. Enero 2009 a ... continúa (2011).
- 7.38. MIEMBRO DE LA SOCIEDAD DE FICOLOGIA DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE.**Lima, Agosto 2009.
- 7.39. MIEMBRO TITULAR** de la UNC en la **COMISION AMBIENTAL REGIONAL-CAR** Cajamarca. Junio 2009.
- 7.40. CONSULTOR** Integrante de la Comisión Calificadora de Evaluación del II IDAE (Informe de Autoevaluación de la Universidad Privada Ada A. Byron SAC. Lima, 2009.
- 7.41. DELEGADO DE LA UNC ante el CUNNP** (Consortio de Universidades Nacionales del Norte del Perú). Resol. Directoral N° 001-2009-OGIN-UNC. Cajamarca 2009.
- 7.42. MIEMBRO FUNDADOR de la RedPeIA-Red** Peruana de Investigación Ambiental. MINAM. Lima, Diciembre 2010.
- 7.43. MIEMBRO FUNDADOR de la RINEAN-Red** de Investigación de Ecosistemas Acuáticos Neotropicales del Perú. UNASAM, Huaraz Febrero 2011.