

CURRÍCULUM VITAE

Armstrong Barnard Fernández Jeri. Mg.Sc.



DATOS GENERALES

Apellidos y Nombres : Fernández Jeri, Armstrong Barnard
Estado Civil : Casado
Nacimiento : Setiembre 1969. Chachapoyas, Amazonas.
DNI N° : 09304921
Domicilios : Mz. I1.Lote 17. Urbanización "El Álamo". Comas. Lima.
Jr. Ayacucho N°460. Chachapoyas. Amazonas.

PROCEDENCIA

Institución : Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas
Facultad : Ingeniería y Ciencias Agrarias
Cargo : Docente Asociado Ordinario a Tiempo Completo
E-mail : abfernandezj@hotmail.com ; abfernandez@yahoo.com
Teléfonos : 999629350.

CARGO ACTUAL : Director General de Publicación, Difusión y Transferencia
Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas

I. GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

1.1. Grados Académicos

Magíster Scientiae en la Especialidad de Tecnología de Alimentos.
Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima. Enero del 2002.

1.2. Título Profesional

Ingeniero Pesquero.
Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima. Mayo de 1997.
CIP N° 54970.

II. ESTUDIOS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN AGRICULTURA SUSTENTABLE (PDAS) EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA (UNALM)

- Certificado de asistencia al Curso: Biotecnología y Agricultura Sustentable. PDAS-UNALM. 60 hrs. Abril 2014.
- Certificado de asistencia al Curso: Métodos Avanzados de Análisis de Datos. PDAS-UNALM. Marzo 2014.
- Certificado de asistencia al Curso: Globalización, Políticas Agrarias y Desarrollo Rural. PDAS-UNALM. Enero 2014.
- Certificado de asistencia al Curso: Planificación y Evaluación de Sistema Sustentables. PDAS-UNALM. Junio 2013.
- Certificado de asistencia al Curso: Análisis de Sistemas Agropecuarios. PDAS-UNALM. Diciembre 2012.
- Certificado de asistencia al Curso: Manejo Ecológico e Integrado de Plagas y Enfermedades. PDAS-UNALM. Setiembre 2012.
- Certificado de asistencia al Curso: Metodología de la Investigación Interdisciplinaria. PDAS-UNALM. Julio 2012.
- Certificado de asistencia al Curso: Agroecología Avanzada. PDAS-UNALM. Mayo 2012.

III. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS ADICIONAL AL ESPAÑOL

- Constancia de Estudios de Ingles. Centro de Idiomas. Pontifica Universidad Católica del Perú. Enero, 1998.

IV. DIPLOMADO

- **Diploma** por haber **participado y aprobado** el Diplomado: “Formulación de Proyectos de Inversión Pública con Enfoque de Desarrollo Humano e Infancia”. Chachapoyas, Noviembre 2009. 422 horas académicas. Ministerio de Economía y Finanzas-UNTRM-Caritas-UNICEF-Región Amazonas.

V. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Constancia de **Facilitador** en los “Talleres de Capacitación en Ideas de Negocio y Planes de Negocio en la zona de Lamud-Amazonas”. Universidad Nacional Agraria La Molina-Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. De Mayo a Julio del 2012.
- Constancia de Ejecutor de Servicios de Proyectos Productivos-Persona Natural. FONCODES-Amazonas. Enero, 2007.
- Constancia de haber laborado como **Especialista en Evaluación QIM y Control de Calidad** del Proyecto TCP/PER/8924(A) “Promoción del Consumo de Pescado en Poblaciones de Bajos Ingresos en Apoyo al Programa de Seguridad Alimentaria”. Del 01 al 30 de Noviembre del 2002.
- Constancia de haber laborado como **Extensionista** del Proyecto TCP/PER/8924 “Promoción del Consumo de Pescado en Poblaciones de Bajos Ingresos en Apoyo al Programa de Seguridad Alimentaria”. Del 16 de Agosto del 2000 al 28 de Febrero del 2002.
- Constancia de haber laborado como **Investigador** en el Proyecto de la Producción Piloto de Hidrolizado de Residuos de pescado por Fermentación en Sustrato Solido con Hongos Filamentosos. REPAMAR-GTZ-UNALM. Setiembre 1998 a Junio 1999.
- Asistente de Investigación en el Laboratorio de Micología y Biotecnología de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM). Abril 1995 a Setiembre 1996.

VI. EXPERIENCIA PROFESIONAL EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

- **DOCENTE INVITADO (sigue vigente)**. Maestría de Gerencia en Agronegocios. UNTRM
- **DOCENTE ASOCIADO ORDINARIO** a Tiempo Completo en la Carrera Profesional de

Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. **De Enero del año 2011 a la Fecha (sigue vigente).**

- **DOCENTE AUXILIAR ORDINARIO** a Tiempo Completo en la Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Res. Comisión Organizadora N°004-2007-UNAT-A-CO. **De Febrero del año 2007 a Diciembre del año 2010.**
- **DOCENTE AUXILIAR CONTRATADO** a Tiempo Completo en la Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. **De Marzo del año 2005 a Diciembre del año 2006.**
- **DOCENTE AUXILIAR A TIEMPO PARCIAL** del Curso Biotecnología Agroindustrial en la E.A.P de Ingeniería Agroindustrial de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán-Huánuco en el Programa de Profesionalización. **Semestre del año 2003-I.**

VII. ACTIVIDADES DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN

➤ **Cargos Administrativos**

1. **Profesor Secretario de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias.** Resolución Consejo Universitario N°104-2013-UNTRM-CU. **Sigue actualmente en el cargo.**
2. Designación de Presidente de Comité Especial de Adquisición de Equipos para la Implementación de la Planta Piloto de la EAPIA de la UNTRM-Primera Etapa. Resolución Rectoral N°548-2011-UNTRM-R. Setiembre, 2011.
3. Coordinador de la Comisión de Bienestar Universitario, Estudiantil y Biblioteca. Consorcio de Universidades Nacionales del Norte del Perú. Resolución Rectoral N°221-2010-UNAT-A-R. Abril, 2010.
4. Designación de **Jefe de la Oficina General de Bienestar Universitario** de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Resolución de Comisión de Gobierno N°019-2009-UNAT-A-CG. Marzo, 2009.
5. Designación de **Presidente de la Comisión de Admisión** de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Resolución de Comisión Organizadora N°031-2008-UNAT-A-CO. Mayo, 2008.

➤ **Responsabilidades Académicas**

6. Designación como **Coordinador del Área Académica de Tecnología** de la Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial. Resolución N°006-2007-UNAT-AMAZONAS-CO-VPAC/CPIA. Marzo, 2007.

VIII. ASESOR DE LAS SIGUIENTES TESIS UNIVERSITARIAS SUSTENTADAS

1. Plan de Negocio para mejorar la Producción y Comercialización de Café Orgánico de la Asociación de Productores Agropecuarios del distrito de Pisuquia, provincia de Luya, Región de Amazonas-2013. Año 2014.
2. Efecto de la Temperatura y Velocidad del Aire en el Secado de Semillas de Pan de Árbol (*Artocarpus altilis*) para la obtención de Harina con la mayor cantidad de vitamina C, provincia de Utcubamba-Amazonas". Año 2013.
3. Formulación y Evaluación de un Suplemento Alimenticio de Alto Contenido Proteico para Niños en edad escolar; a base de Harina de Hongos Micorríticos (*Boletus luteus*), Harina de Chocho (*Lupinus mutabilis*) y Harina de Chochoca (*Zea mays*). Año 2013.
4. Efecto de la Temperatura y la Presión en la Concentración del Jarbe de Yacón (*Smallanthus sonchifolius*) sobre su color, viscosidad y contenido de Azúcares Reductores. Año 2012.
5. Formulación y Evaluación de un Suplemento Alimenticio de alto contenido proteico para niños en edad escolar a base de harina de hongos micorríticos (*Boletus luteus*), harina de chocho (*Lupinus mutabilis*) y Harina de Chochoca (*Zea mays*) amiláceo. Año 2012.
6. Influencia del Complemento Alimenticio en base a harina de sangre de ganado vacuno (*Bos Taurus*), en el engorde y calidad de carne de cuy (*Cavia Porcellus*) Línea Perú Tipo I, alimentados en base a forraje verde hidropónico de trigo (*Triticum sp*) en el distrito de Chachapoyas-Región Amazonas. Año 2012.
7. Propuesta para un Sistema de Producción de café (*Coffea arabica L.*) con Beneficio Húmedo Ecológico en el distrito de Ocallí, provincia de Luya, región Amazonas". Año 2011.
8. Obtención de Maltodextrinas mediante hidrólisis enzimática del almidón de achira (*Canna edulis*). Año 2011.
9. Evaluación Físicoquímica y Funcional de almidón pregelatinizado a partir de almidón nativo de pituca (*Colocasia esculenta*) proveniente de la localidad de Yambrasbamba, región Amazonas. Año 2011.
10. Efecto de la Concentración de látex de dos frutas nativas: Papaila (*Vasconcellea monoica*) y Babaco (*Carica pentagona*) a diferentes tiempos y temperaturas sobre la carne de ganado vacuno (*Bos taurus*). Año 2011.
11. Evaluación de las características físicoquímicas de almidón modificado a partir de almidón nativo de *Arracacia xanthorrhiza* Arraccacha Proveniente de la localidad de Yambrasbamba, región Amazonas. Año 2011.
12. Influencia del Aceite Esencial de Ajo (*Allium sativum* var *Roseum*) en la Conservación de Carne Fresca de Cuy (*Cavia porcellus*), almacenada en Refrigeración. Año 2010.
13. Evaluación de la Acción Antioxidante del Extracto de Romero (*Rosmarinus*

officinalis) en el Aceite Crudo de Palta (*Persea americana*) caracterizada de mayor Rendimiento de Aceite del Valle del Utcubamba-Región Amazonas en relación al Cultivar Fuerte. Año 2009.

14. Influencia del Cloruro de Calcio (CaCl_2), Temperatura y Tiempo de Cocción en la Textura, Sabor y Rendimiento de Anchoveta (*Engraulis ringens* jenyns) Enlatada en la Empresa Génesis E.I.R.L. Chimbote-Anchash. Años 2009.
15. Influencia del ajo (*Allium sativum* var. Rosado), Deshidratado en la Conservación de la Carne Fresca de Cuy (*Cavia porcellus*) Almacenada en Refrigeración”. Año 2008.
16. Propuesta de Diseño del Sistema HACCP en la Línea de Bebidas Gaseosas de la Empresa Embotelladora P&M en la provincia de Chachapoyas, Región Amazonas, 2008. Año 2008.

IX. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA E INTELECTUAL

➤ **Artículos originales en revistas internacionales indexadas**

1. “Hidrolizado de Residuos de Jurel por Fermentación de *Rhizopus oryzae* en Sustrato Sólido”. **Revista INFOPECA INTERNACIONAL**. Nº14. Abril-Junio del 2003. **Uruguay**. Pp: 26-30.

➤ **Artículos originales en revistas nacionales**

1. “Efecto del Tratamiento Térmico sobre la Textura y Sabor de la Piña (*Ananas comosus* L.Merr.) ecotipo Santa Rosa”. **Revista Investigaciones Amazonenses**. 2008.
2. “Implementación de la Trazabilidad en la Industria Agroalimentaria”. **Revista Agroenfoque**. Nº144. Diciembre, 2004. Lima. Pp: 07-09.
3. “Yacón: Importancia Prebiótica y Tecnológica”. **Revista Agroenfoque**. Nº139. Octubre, 2003. Lima. Pp: 46-47.

➤ **Participación en trabajo de investigación como autor o coautor**

1. **Autor** en la investigación: “Efecto de la Temperatura sobre las Propiedades de Gelatinización del Almidón de Papas Nativas provenientes de la Provincia de Luya,

Región Amazonas”. IF-OGI-2008-CPIA-003. Certificado. Octubre, 2010.

2. **Autor** en la investigación: “Efecto del Tratamiento Térmico en los cambios en la Textura y Sabor de la Piña (*Ananas comosus*)”. IF-OGI-2007-CPIA-004. Certificado. Octubre, 2010.
3. **Autor** en la investigación: “Evaluación Nutritiva y Sensorial del Surimi de trucha (*Oncorhynchus sp.*) y harina de plátano (*Musa sp.*) en la obtención de salchicha”.IF-OGI-2009 CPIA-014.
4. **Coautor** en el Artículo Científico “Factores Ecológicos en la Crianza de *Oncorhynchus mykiss* Trucha Arco Iris, en el distrito de Molinopampa, provincia de Chachapoyas, región Amazonas. Documento de Aceptación. Oficina General de Investigación. UNTRM. Marzo 2011.

IX. PARTICIPACIÓN COMO PONENTE Y ORGANIZADOR DE INVESTIGACIONES

Ponente en Jornada de Investigación

1. Ponente en la “V Jornada de Investigación UNAT-A 2008”, aprobada con Res. Presidencial N°233-2008-UNAT-A-CG/P. Certificado. Octubre, 2010.
2. Ponente en la “IV Jornada de Investigación UNAT-A 2008”, aprobada con Res. Presidencial N°233-2008-UNAT-A-CG/P. Certificado. Setiembre, 2008.
3. Ponente en la “III Jornada de Investigación UNAT-A 2007”, aprobada con Res. Presidencial N°233-2008-UNAT-A-CG/P. Certificado. Setiembre, 2007.

Organizador

1. Organizador del “Programa Promoviendo Alimentación Saludable”. UNTRM. Junio 2011.
2. Organizador de la “V Jornada de Investigación 2010”, aprobada con Res. N°490-2010-UNAT-A-R. Certificado. Octubre, 2010.
3. Organizador de la “I Feria Agroindustrial-CPIA-UNAT-A 2008”, aprobada con Res. Presidencial N°135-2008-UNAT-A-CG/P. Setiembre, 2008.
4. Organizador de la “Exposición de Productos Agroindustriales – CPIA-UNAT-A”, aprobada con Res. Comisión de Gobierno N°010-2008-UNAT-A-CG. 10 hrs

cronológicas. Certificado. Febrero, 2008.

5. Organizador del Curso Teórico Práctico “Elaboración de Embutidos”. 08 hrs cronológicas. Junio, 2008.
6. Organizador del Curso Internacional: “Agricultura Sustentable, Biodiversidad y Capital Social como Enfoques para el Desarrollo Rural”. 48 hrs lectivas. Certificado. Setiembre, 2007.
7. Coordinador de difusión y comunicación del Comité Organizador del Curso Internacional: “Agricultura Sustentable, Biodiversidad y Capital Social como Enfoques para el Desarrollo Rural”. Res. Presidencial N°166-2007-UNAT-A-CO/P. Julio, 2007.
8. Organizador de la II Jornada de Investigación 2010, aprobada con Res. N°051-2006-UNAT-A-CG.10-UNAT-A-R. Certificado. Setiembre, 2006.

Participación

1. Participación en el Curso: Elaboración de Productos Curados: Pescado Ahumado. Seco-Salado, Anchoas y Salpreso. UNALM. 12 hrs lectivas. Marzo, 2008.
2. Participación en el Curso: Elaboración de Derivados Lácteos. UNALM. 16 hrs lectivas. Diciembre, 2004.
3. Participación en el Curso de Capacitación sobre Aplicación del Plan HACCP y Programa de Saneamiento en la Elaboración de Productos Pesqueros Frescos y Congelados. DIGESA-U.S.FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA). Mayo, 2004.
4. Participación en el I Seminario-Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Medio Ambiente, Inocuidad, Seguridad y Salud Ocupacional. UNALM-INDDA. Noviembre, 2003.
5. Participación en el Curso-Taller “Desarrollo, Diseño y Evaluación de Proyectos Industriales”. CONCYTEC-CYTED. 40 hrs lectivas, 2003.
6. Asistencia al Curso: Calidad de los Alimentos. Pontificia Universidad Católica del Perú. 30 hrs lectiva. Marzo, 2002.

Ponencias en los últimos tres años en el Sector Alimentario

- Ponente en el Curso de Capacitación: “Recursos y Herramientas Educativas para Asegurar la Calidad e Inocuidad de los Alimentos”. UNTRM-Municipalidad Provincial de Chachapoyas. 20 hrs lectivas. Abril, 2012.
- Ponente del “Programa Promoviendo Alimentación Saludable”. UNTRM. Junio 2011.

XI. DISTINCIONES Y HONORES

Institucional (LABORAL)

- Diploma por haber ocupado el Tercer Puesto en la VII Jornada de Investigación 2013 “Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de Amazonas”. Diciembre 2013.
- Reconocimiento y Felicitación por haber ocupado el Cuadro de Merito de Ponencias en la VI Jornada de Investigación 2011. Resolución Rectoral N°603-2011-UNTRM-R. Noviembre 2011.

Académico (ESTUDIANTE)

- Diploma de Beca de Estudios por haber obtenido el **Primer Puesto en Estudios de Maestría en Tecnología de Alimentos**. Escuela de Post-Grado. Universidad Nacional Agraria la Molina. Lima, 1998.

- **Ganador de Beca de Subvención de Estudios de Post-grado en el Concurso Nacional**. “Becas para Estudios de Maestrías, Doctorado y Post-Doctoral en Universidades Peruanas”. Carta N°116-98-Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC). Lima, 1998.

- Certificación Académica Universitaria de ubicación en el **Quinto Superior** (Puesto 08/43). **Promoción de Egresados** de la Facultad de Pesquería. **Nivel de Pre-Grado**. Universidad Nacional Agraria la Molina. Lima, Noviembre de 1994.