

# CURRICULUM VITAE



## 1. DATOS PERSONALES:

- 1.1 APELLIDOS : LEÓN TORRES
- 1.2 NOMBRES : CARLOS ALBERTO
- 1.3 FECHA DE NACIMIENTO : 09-03-1975
- 1.4 EDAD : 36 Años
- 1.5 ESTADO CIVIL : Casado
- 1.6 LUGAR DE NACIMIENTO : Paiján-Ascope – La Libertad
- 1.7 DOMICILIO : Mz. X Lt. 6 Urb. La Merced - Trujillo
- 1.8 TELÉFONO : (044) 283199 (044) 949744717
- 1.9 E MAIL : [cartaviolabs@hotmail.com](mailto:cartaviolabs@hotmail.com)

## 2. DOCUMENTOS DE IDENTIDAD:

- 2.1 LIBRETA ELECTORAL : 18146806
- 2.2 LIBRETA MILITAR : 1174757703
- 2.3 COLEGIATURA DE BIÓLOGO: 4414

## 3. FORMACION ACADEMICA (TITULOS Y GRADOS):

- 3.1 TITULO: **Título de Biólogo**  
Facultad de Ciencias Biológicas.  
Universidad Nacional de Trujillo.  
Agosto del 2000.

### **3.2. GRADOS ACADEMICOS:**

#### **Bachiller en Ciencias Biológicas.**

Facultad de Ciencias Biológicas.  
Universidad Nacional de Trujillo.  
Febrero del 2000.

#### **Maestría en Ciencias con Mención en Biotecnología y Bioingeniería.**

Sección de Postgrado en Ciencias Biológicas Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Trujillo.  
Diciembre-2005.

#### **Doctorado en Ciencias Biológicas.**

Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas. Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Trujillo. Abril-2009.

### **4. QUINTO SUPERIOR.**

#### **Primer puesto de la III promoción de**

**MAESTRIA en BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERIA.** Sección de Postgrado en Ciencias Biológicas. Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Trujillo  
Diciembre-2005.

#### **Primer puesto de la III promoción. del**

**DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLOGICAS** Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas. Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Trujillo. Abril-2009.

## **5. ACTUALIZACIONES Y/O CAPACITACIONES:**

### **5.1. CURSOS DE CAPACITACIÓN ACTUALIZADA EN UNIVERSIDADES:**

- **DIPLOMADO EN “GESTIÓN DE CALIDAD EN LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS”** Realizado por el Colegio de Biólogos del Perú y la facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo. Desarrollado del 11 de Octubre del 2009 al 21 de Marzo del 2010 con una duración de 389 horas (26 créditos)
- **DIPLOMADO EN “SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD E INOCUIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA”** Realizado por el Instituto de Altos Estudios “Ciencias” y la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo, con resolución de Decanato N° 0163-2008-Fac.CC.BB. Desarrollado del 21 de setiembre del 2008 al 29 de marzo del 2009, con una duración de 480 horas, equivalentes a 32 créditos llevándose a cabo en los ambientes del colegio Médico de la Libertad.
- **DIPLOMADO EN “DOCENCIA SUPERIOR”:** Realizado por el Centro de Promoción y Desarrollo- CEPRODE- de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Trujillo, desde el 05 de octubre del 2008 al 05 de abril del 2009, con una duración de 520 Horas Académicas, equivalentes a 26 créditos.
- **BIOTECNOLOGÍA IN VITRO DE PLANTAS:** Realizada en el Laboratorio de Biotecnología Vegetal de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo durante los meses de agosto del 2004 a marzo del 2005, durante 9 meses haciendo un total de 1500 horas.

- **TAXIDERMIA:** Capacitación y Adiestramiento en el Museo de Zoología “Juan Ormea Rodríguez” de la Universidad Nacional de Trujillo, con un total de 360 horas. Febrero a Mayo del 2003.
- **COMPUTACIÓN:** Laboratorio de Computación e Informática de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo. Octubre del 2001, con un total de 96 horas.
  - MS – OFFICE
  - WINDOWS – 98
  - MS – WORD
  - MS – EXCEL

## **5.2. CURSOS DE CAPACITACIÓN ACTUALIZADA EN INSTITUCIONES NO UNIVERSITARIAS:**

- **INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES (INRENA) PARQUE NACIONAL DEL RIO ABISEO – PIAS.** *Prácticas de monitoreo Biológico y Químico* en la Laguna de Pías Zona de amortiguamiento del sector occidental del Parque Nacional del Río Abiseo, realizado en Pías – Pataz La Libertad. Enero – Diciembre del 2000.
- **Prácticas Pre-Profesionales** en el *Manejo de Muestras Entomológicas, Montaje e Identificación Vectorial*, realizadas en LA UNIDAD DE ENTOMOLOGÍA MEDICA DEL LABORATORIO REFERENCIAL REGIONAL de la Dirección de Salud La Libertad del Ministerio de Salud. Enero – Abril del 2000.

## **5.3. PARTICIPACION COMO PANELISTA, CONFERENCISTA Y/O PONENTE EN CONGRESOS Y EVENTOS ACADÉMICOS**

- Participación en calidad de *Conferencista* en la XIV jornada de investigación en Ciencias Biológicas; organizado por el comité técnico de

investigación de la facultad de Ciencias Biológicas de la universidad Nacional de Trujillo, llevado a cabo en la ciudad de Trujillo el 27 de noviembre del 2010, con un total de 10 horas.

- Participación en calidad de **Conferencista** en el III Congreso Peruano de Biotecnología y Bioingeniería; organizado por la Sociedad Peruana de Biotecnología en la ciudad de Trujillo del 12 al 15 de octubre del 2006.
- Participación en calidad de **ponente** en el III Congreso Peruano de Biotecnología y Bioingeniería; organizado por la Sociedad Peruana de Biotecnología en la ciudad de Trujillo del 12 al 15 de octubre del 2006.
- Participación en calidad de **Expositor del curso de Compostaje y Lombricultura** en el III Congreso Peruano de Biotecnología y Bioingeniería; organizado por la Sociedad Peruana de Biotecnología en la ciudad de Trujillo del 12 al 15 de octubre del 2006.
- **Expositor** en el VI Ciclo de Conferencias sobre el Medio Ambiente en la SEMANA FORESTAL, organizado por la Universidad Nacional de Trujillo, el Instituto del Ciudadano y la Asociación Ecologista “Ambiente Limpio”. Noviembre de 1999 con un total de 20 horas.
- **Expositor** en el Curso Taller INTRODUCCIÓN A LA PERMACULTURA Y BANCOS DE SEMILLA COMUNITARIOS, organizado por el Instituto de Permacultura del Perú y el Instituto Superior Tecnológico Andino “Justiniano Díaz” y realizado del 11 al 13 de Marzo de 1999 en la ciudad de Huamachuco – La Libertad con un total de 24 horas Teórico – Práctico.
- **Expositor** en el curso taller TÉCNICAS Y MANEJO EN LA AGRICULTURA MODERNA, organizado por el Instituto de Permacultura del Perú, Cátedra de Zoología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNT, realizado del 13 al 15 de enero de 1999 con un total de 25 horas.

- Participación en calidad de **Expositor** en el II Ciclo de Conferencias “SEMANA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE”, con el contenido temático: El Perú y su medio ambiente, desarrollo sustentable, legislación ambiental, ecoturismo, educación ambiental; organizado por la Universidad Nacional de Trujillo, Instituto de Desarrollo, Ecología y Medio Ambiente (IDEMA) y la Asociación Ecologista “Ambiente Limpio” del 05 al 09 de Junio de 1996 con una duración de 40 horas

## 6. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

- **Coautor** del trabajo de investigación titulado: **Incremento del área foliar de *Asparagus officinalis* L. Cv UC 157 F1 “esparrago” mediante la aspersión de Giberelina (AG3) y 6-Bencilaminopurina(6-BAP);** publicada en el Volumen 1(3,4): Julio-Diciembre 2010 de la Revista de la facultad de Ciencias Agropecuarias “SCIENTIA AGROPECUARIA” de la Universidad Nacional de Trujillo con el registro N° ISSN N° 2077 – 9917 , e indizada en los portales **LATINDEX** .
- **Autor** del trabajo de investigación titulado: **Evaluación de diferentes concentraciones de etanol rectificado en la producción del “bioaroma” acetato de etilo y proteína unicelular de *Candida utilis* var major. C.E.C.T. 1430;** publicada en el Volumen 1(3,4): Julio – Diciembre 2010 de la Revista de la facultad de Ciencias Agropecuarias “SCIENTIA AGROPECUARIA” de la Universidad Nacional de Trujillo con el registro N° ISSN N° 2077 – 9917 , e indizada en los portales **LATINDEX** .
- **Coautor** del trabajo de investigación titulado: **Extracción de Azúcares Reductores Totales “ART” de “peladilla” de *Asparagus officinalis* “esparrago”;** publicado en el Volumen 16(1): Enero – Julio 2009 de la Revista del Museo de Historia Natural “ARNALDOA” de la Universidad Privada Antenor Orrego. Indexada con el registro N° ISSN 1815-8242, e indizada en los portales **LATINDEX** , **PERIODICA** y **SciELO-Perú**.

- **Autor** del trabajo de investigación titulado: **Influencia de la concentración de melaza de *Saccharum officinarum* L. “caña de azúcar” en la producción de proteína unicelular de *Candida utilis* var. *Major*** publicada en la *Revista de Investigaciones Aplicadas “Sciéndo” – Ciencia para el Desarrollo*, indizada con el Código N° ISSN 1681-7230, Volumen 11 N° 2, correspondiente al período Julio-Diciembre 2008.
- **Coautor** del trabajo de investigación titulado: Fitoconstituyentes de las hojas de Cardo santo, *Argemone Subfusiformis*, y efecto biocida en larvas de *Spodoptera frugiperda* (*Insecta*); publicado en la *Revista de Investigaciones Aplicadas “Sciéndo” – Ciencia para el Desarrollo*, indizada en el sistema Latindex. con el Código N° ISSN 1681-7230, Volumen 11 N° 1, correspondiente al período Enero- Junio 2008.

## 7. PARTICIPACIÓN EN CERTAMENES ACADÉMICOS:

### 7.1 Organizador.

- **Organizador**, en el curso Internacional Teórico-Práctico “BIOLOGÍA MOLECULAR: APLICACIONES E IMPORTANCIA”, realizado del 30 de Noviembre al 7 de Diciembre del 2010 con un total de 40 horas académicas (2créditos). Organizado por la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo. 2009
- **Organizador** en la XIV jornada de investigación en Ciencias Biológicas; organizado por el comité técnico de investigación de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo llevado a cabo en la ciudad de Trujillo el 27 de noviembre del 2010
- **Organizador**, en el curso “**Acreditación Universitaria en base a Competencias**”, realizado el 04 de setiembre del 2009 con un total de 10 horas académicas. Organizado por el Comité de Autoevaluación y

Acreditación de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo. 2009

- **Organizador, Expositor y Apoyo Logístico** en actividades referidas a la **Agroecología y Contaminación Ambiental**. En el Instituto de Permacultura del Perú. Durante Enero 1998 a Diciembre del 2000.
- **Organizador**. en el Curso Taller “**Permacultura y Lombricultura Alto Andina**”, organizado por el Instituto de Desarrollo, Ecología y Medio Ambiente (IDEMA) y realizado en la ciudad de Celendín – Cajamarca de Julio a Noviembre del 2000.
- **Organizador**. en el Curso Taller “**Permacultura y Lombricultura Alto Andina**”, organizado por el Instituto de Permacultura del Perú (IPP), Care – Perú y Pronamachs y realizado en las ciudades de Otuzco, Julcán y Huamachuco de Junio de 1999 a Enero del 2000.
- **Organizador** en el **VI Ciclo de Conferencias** sobre el Medio Ambiente en la “**SEMANA FORESTAL NACIONAL**”, organizado por la Universidad Nacional de Trujillo. Noviembre de 1999 con un total de 20 horas.
- **Organizador** en el Curso Taller **INTRODUCCIÓN A LA PERMACULTURA Y BANCOS DE SEMILLA COMUNITARIOS**, organizado por el Instituto de Permacultura del Perú y el Instituto Superior Tecnológico Andino “Justiniano Díaz” y realizado del 11 al 13 de marzo de 1999 en la ciudad de Huamachuco – La Libertad con un total de 24 horas Teórico – Práctico.
- **Organizador** en el curso taller **TÉCNICAS Y MANEJO EN LA AGRICULTURA MODERNA**, organizado por el Instituto de Permacultura del Perú, Cátedra de Zoología de la Facultad de Ciencias



Biológicas de la UNT, realizado del 13 al 15 de enero de 1999 con un total de 25 horas.

- Participación en calidad de *Organizador* en el Curso de Extensión: **PALEOBIOLOGIA Y EVOLUCIÓN**, organizado por la Sección de Zoología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo; realizado del 17 al 20 de Setiembre de 1998, con un total de 30 horas.
- Participación en calidad de *Organizador* en el II Ciclo de Conferencias “**SEMANA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE**”, con el contenido temático: El Perú y su medio ambiente, desarrollo sustentables, legislación ambiental, ecoturismo, educación ambiental; organizado por la Universidad Nacional de Trujillo, Instituto de Desarrollo, Ecología y Medio Ambiente (IDEMA) y la Asociación Ecologista “Ambiente Limpio” del 05 al 09 de Junio de 1996 con una duración de 40 horas.
- Participación en calidad de *Organizador*. en el I Ciclo de Conferencias “**CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES**” con motivo de la celebración de la SEMANA FORESTAL NACIONAL; organizado por el Instituto de Desarrollo, Ecología y Medio Ambiente (IDEMA) y la Asociación Ecologista “Ambiente Limpio” del 30 de octubre al 05 noviembre de 1995 con una duración de 40 horas

## **7.2. Miembro del comité organizador.**

- Participación en calidad de *Miembro del Comité Organizador* con el cargo de *Prosecretario de Asuntos Económicos* en el III Congreso Peruano de Biotecnología y Bioingeniería; organizado por la Sociedad Peruana de Biotecnología en la ciudad de Trujillo del 12 al 15 de octubre del 2006.
- Participación en calidad de *Organizador* con el cargo de *Coordinador del curso de Compostaje y Lombricultura* en el III Congreso Peruano de

Biotecnología y Bioingeniería; organizado por la Sociedad Peruana de Biotecnología en la ciudad de Trujillo del 12 al 15 de octubre del 2006.

### 7.3. Asistente:

- *Asistente*, en el curso “**Acreditación Universitaria en base a Competencias**”, realizado el 04 de setiembre del 2009 con un total de 10 horas académicas. Organizado por el Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo. 2009
- *Asistente* en la XIV jornada de investigación en Ciencias Biológicas; organizado por el comité técnico de investigación de la facultad de Ciencias Biológicas de la universidad Nacional de Trujillo, llevado a cabo en la ciudad de Trujillo el 27 de noviembre del 2010, con un total de 10 horas.
- *Asistente*, en el curso Internacional Teórico-Práctico “**BIOLOGÍA MOLECULAR: APLICACIONES E IMPORTANCIA**”, realizado del 30 de Noviembre al 7 de Diciembre del 2010 con un total de 40 horas académicas (2créditos). Organizado por la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo. 2009
- *Asistente*, al seminario taller “**ETICA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**” Realizado por la Gerencia de Investigación Científica, Proyección Social y Extensión Universitaria, Vicerrectorado Académico de la Universidad Nacional de Trujillo, en coordinación con la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile, el Centro Interdisciplinario de Estudios en Bioética. Desarrollado en la Ciudad de Trujillo del 18 al 22 de Octubre del 2010. Con un valor académico de 05 créditos.

- *Asistente*, al I curso taller: “ **METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA**” Realizado por la Oficina General de Promoción y Desarrollo de la investigación y el Vicerrectorado Académico de la Universidad Nacional de Trujillo. Desarrollado del 17 al 21 de mayo del 2010. Con un valor académico de 04 créditos.
- *Asistente*, en el curso teórico-práctico “**CULTIVO INVITRO DE ALGAS MARINAS: UN BIOCOMBUSTIBLE DE GRAN POTENCIAL**”, Realizado por el departamento de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo, con resolución de decanato N° 269-2009 Fac.CC.BB. Desarrollado los días 6,7,14,21 y 28 de Noviembre del 2009. Acumulando un total de 40 horas.
- *Asistente*, en el curso Internacional “**IMPORTANCIA DE LA GENÉTICA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA**” Realizado por la oficina de capacitación, docencia e investigación del hospital base “Victor Lazarte Echegaray” de la Red Asistencial La Libertad-EsSalud. Desarrollado el 25 y 26 de setiembre del 2009. Con una Duración de 18 horas (01 crédito).
- *Asistente*, en el I curso internacional “ **CURRICULO BASADO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**”, Realizado por la Fundación Trujillo para el Desarrollo Educativo y Social y la Facultad de Educación y Ciencias de la Educación De la Universidad Nacional de Trujillo, Con Resolución Decanal N°2403-2009-FAC-EDU Convenio facultad de Educación y Ciencias de la Comunicación UNT-Perú y Facultad de Guantánamo Cuba. Desarrollado del 17 al 20 de Setiembre del 2009, acumulando 120 horas .
- *Asistente*, en el curso “**Acreditación Universitaria en base a Competencias**”, realizado el 04 de setiembre del 2009 con un total de 10 horas académicas. Organizado por el Comité de Autoevaluación y

Acreditación de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo. Setiembre. 2009

- **Asistente**, al curso Teórico – Práctico : “**ADN, CARIOTIPO Y EMFERMEDADES GENÉTICAS**” Organizado por el instituto de Biotecnología Molecular de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo. Evento aprobado con resolución N° 386-2009-FCCBB/D, Realizado los días 27,28 y 29 de Agosto del 2009. Con un valor académico de 02 créditos.
- **Asistente**, al curso de “**Bioseguridad En Laboratorio y Virus Emergentes En Salud Pública**”, organizado por el ACITLUNT y la unidad de capacitación de la OGPER; Aprobado por Resolución Rectoral N° 0153-2009-UNT; desarrollado del 18 al 20 de Agosto del 2009, en el teatrín de la Facultad de CC.PP. de la UNT. Con una duración de 10 horas lectivas(0.5 créditos)
- **Asistente**, en el seminario taller teórico-práctico “ **sistema de gestión en seguridad industrial y ocupacional: OHSAS 18000**”, organizado por el Instituto Altos Estudios Ciencias y la Universidad Nacional de Trujillo, desarrollado el día 7 de diciembre del 2008. En el auditorio de la Universidad Privada San Pedro. Con una duración de 10 horas académicas.
- **Asistente**, en el seminario taller teórico-práctico “ **Legislación para sistemas integrados de Gestión**”, organizado por el Instituto Altos Estudios Ciencias y la Universidad Nacional de Trujillo, desarrollado el día 22 de Noviembre del 2008. En el colegio de ingenieros de la Libertad. Con una duración de 10 horas académicas.
- **Asistente**, en el seminario taller teórico-práctico “ **Evaluación de los Aspectos de Seguridad e Higiene**”, organizado por el Instituto Altos Estudios Ciencias y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Trujillo, desarrollado el día 18 de Octubre del 2008. En el colegio de ingenieros de la Libertad. Con una duración de 10 horas académicas.

- Participación en calidad de *Asistente al curso de Biorreactores: Diseño y Aplicaciones* en el III Congreso Peruano de Biotecnología y Bioingeniería; organizado por la Sociedad Peruana de Biotecnología en la ciudad de Trujillo del 12 al 15 de octubre del 2006
- Participación en calidad de *Asistente al curso de Biotecnología de la Contaminación* en el III Congreso Peruano de Biotecnología y Bioingeniería; organizado por la Sociedad Peruana de Biotecnología en la ciudad de Trujillo del 12 al 15 de octubre del 2006
- Participación en calidad de *Asistente al curso de ingeniería genética.* en el III Congreso Peruano de Biotecnología y Bioingeniería; organizado por la Sociedad Peruana de Biotecnología en la ciudad de Trujillo del 12 al 15 de octubre del 2006.
- Participación en calidad de *Asistente al curso de Biorremediación Ambiental* en el III Congreso Peruano de Biotecnología y Bioingeniería; organizado por la Sociedad Peruana de Biotecnología en la ciudad de Trujillo del 12 al 15 de octubre del 2006.
- Participación en calidad de *Asistente* al I Congreso Mundial de Medicina Alternativa denominada “**Del Médico Moche e Inca a la Actualidad**”, llevado a cabo en la Universidad Antenor Orrego “UPAO, Trujillo- Perú, los días 6 y 7 de octubre del 2008 con un valor de 20 horas pedagógicas.
- *Asistente*, en el seminario taller teórico-práctico “ **Control Ambiental**”, organizado por el Instituto Altos Estudios y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Trujillo, desarrollado el día 4 de Octubre del 2008. En el colegio de ingenieros de la Libertad. Con una duración de 10 horas académicas.
- *Asistente*, en el seminario teórico-práctico “ **Buenas Prácticas de Manufactura**”, organizado por el Instituto Altos Estudios y la Facultad de

Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo, desarrollado el día 21 de Setiembre del 2008. En el colegio de Médico de la Libertad. Con una duración de 10 horas académicas.

- *Asistente* al Primer Seminario Taller Regional: **Alternativas de Solución a la Problemática de la Juventud Estudiantil en La Libertad**, organizado por el Consejo Nacional de la Juventud CONAJU y el Ministerio de Educación el 19, 20 y 21 de setiembre del 2003.
- *Asistente*, en el seminario teórico-práctico “ **Sistema de Autocontrol sanitario en la industria alimentaria – Análisis de Riesgo y Puntos Críticos de Control (HACCP)**”, organizado por el Instituto Altos Estudios y la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo, desarrollado el día 29 de Junio del 2008. En el colegio de Médico de la Libertad. Con una duración de 10 horas académicas.
- *Asistente* en el Curso Teórico – Práctico de **Taxidermia**, organizado por la Facultad de Ciencias Biológicas y el Museo de Zoología “Juan Ormea Rodríguez” de la Universidad Nacional de Trujillo, realizado en la ciudad de Trujillo del 24 de Febrero al 15 de Marzo del 2003 con un total de 60 horas.
- *Asistente* en el Seminario Taller “**PROBLEMÁTICA REGIONAL E INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA PARA EL DESARROLLO**”, organizado por la Sección de Postgrado en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo, realizado en la ciudad de Trujillo los días 27 y 28 de Febrero del 2002.
- *Asistente* en el Seminario “**CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y NORMAS DE CONTROL DE CALIDAD**”, organizado por la Asociación de Ingenieros Químicos de Trujillo, llevado a cabo durante los días 28 y 29 de Setiembre del 2001.
- *Asistente* en el Seminario “**DISEÑO DE PLANTA PILOTO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE UNA POBLACIÓN**

**URBANO-MARGINAL**”, organizado por la Sociedad Peruana de Biotecnología y del departamento de Ingeniería Química de la Universidad Nacional de Trujillo, realizado en la ciudad de Trujillo los días 13 y 14 de Julio del 2001.

- Participación en calidad de *Asistente* en la Campaña Masiva de **“PREVENCIÓN DEL DENGUE”** organizada por la Dirección Regional de Salud Red Trujillo y realizada del 12 al 28 de junio del 2000.
- *Asistente* al taller **“VIGILANCIA Y CONTROL VECTORIAL EN *Aedes aegypti* ”**organizado por el Ministerio de Salud, realizado del 23 al 25 de Abril del 2000 con una duración de 15 horas teórico – práctico.
- Participación en calidad de *Asistente* en el curso **BANCO DE SEMILLAS COMUNITARIO**, organizado por la Universidad Nacional de Trujillo, Instituto de Permacultura del Perú y Abundant Life Seed Foundation. Enero de 1999.
- Participación en calidad de *Asistente* en el Curso de Extensión: **PALEOBIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN**, organizado por la Sección de Zoología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo; realizado del 17 al 20 de Setiembre de 1998, con un total de 30 horas.
- Seminario: **“BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL”** en calidad de *Asistente*. Organizado por la facultad de Ingeniería Química de la U.N.T. del 4 al 6 de Junio de 1998. con un total de 15 horas.
- I Panel Forum: **EL FENÓMENO “EL NIÑO” Y SU IMPACTO AMBIENTAL**. En calidad de *Asistente*, organizado por el Centro de Estudiantes de Ciencias biológicas de la facultad de Ciencias Biológicas de la U.N.T. Febrero de 1998.

- Participación en calidad de *Asistente* al Tercer Seminario Regional “**MEDIO AMBIENTE SEGURIDAD Y CALIDAD EN GESTIÓN MINERA**”. Octubre de 1997.
- Participación en calidad de *Asistente* en el curso **PERMACULTURA**; organizado por el Instituto de Permacultura del Perú y el Rotary Internacional, realizado en la ciudad de Trujillo del 26 al 29 de junio de 1997.
- Participación en calidad de *Asistente* en el curso de **INYECTABLES Y VENOCLISIS**, organizado por la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional de Trujillo, Asociación Científica de Estudiantes de Farmacia y el Colegio Nacional María Argüedas N° 80756 – El Porvenir, llevado a cabo del 27 de mayo al 01 de junio de 1996 con un total de 20 horas.
- Participación en calidad de *Asistente* en el I Ciclo de Conferencias “**CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES**” con motivo de la celebración de la SEMANA FORESTAL NACIONAL; organizado por el Instituto de Desarrollo, Ecología y Medio Ambiente (IDEMA) y la Asociación Ecologista “Ambiente Limpio” del 30 de octubre al 05 noviembre de 1995 con una duración de 40 horas

## **8. IDIOMAS:**

- **ITALIANO:** Centro de Idiomas de la Facultad de Educación y Ciencias de la Comunicación de la Universidad Nacional de Trujillo. CIDUNT. *Nivel Avanzado*. Se desarrollo durante 03 ciclos con un total de 120 horas. Febrero del 2011.
- **ITALIANO:** Centro de Idiomas de la Facultad de Educación y Ciencias de la Comunicación de la Universidad Nacional de Trujillo. CIDUNT. *Nivel*



*Intermedio*. Se desarrollo durante 06 ciclos con un total de 120 horas. Octubre del 2010.

- **ITALIANO:** Centro de Idiomas de la Facultad de Educación y Ciencias de la Comunicación de la Universidad Nacional de Trujillo. CIDUNT. *Nivel Básico*. Se desarrollo durante 03 ciclos con un total de 120 horas. Abril del 2010.
- **JAPONÉS:** Centro de Idiomas de la Facultad de Educación y Ciencias de la Comunicación de la Universidad Nacional de Trujillo. CIDUNT. *Nivel Intermedio*. Se desarrollo durante VIII ciclos con un total de 160 horas. Abril del 2008.
- **JAPONES:** Centro de Idiomas de la Facultad de Educación y Ciencias de la Comunicación de la Universidad Nacional de Trujillo. CIDUNT. *Nivel básico*. Se desarrollo durante VIII ciclos con un total de 160 horas. Octubre del 2007.
- **INGLES:** El Cultural. Centro Peruano Americano. *Nivel Básico e Intermedio*. 24 ciclos con un total de 720 horas. Abril del 2004.

## **9. ASESORIA A ALUMNOS Y DIRECCION DE TESIS**

- **ASESOR** de tesis del Dr. Juan Carlos Caballero Palacios, Doctorado en Ciencias Ambientales, de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Trujillo. “**Evaluación Fitoquímica y actividad antimicrobiana de *Tessaria integrifolia* Recurso Medicinal del Perú.**”
- **ASESOR** de tesis del MsC. Luís Eduardo Rodríguez Pérez, maestro en Ciencias con mención en Biotecnología Agroindustrial y ambiental de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Trujillo. “ **Influencia de la concentración de Azúcares Reductores Totales “ART” de cáscara de *Coffea arábica* “caracolillo” en la producción de Proteína Unicelular de *Candida utilis* var major 1430”**

- **ASESOR** de tesis del Br Elbert H. Zavaleta Zavaleta, perteneciente al III ciclo de la maestría en Ciencias con mención en Gestión Económica Medio Ambiental de los recursos naturales de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Trujillo. Con el Proyecto de Tesis aprobado “ **Valoración Económica de los Bienes y Servicios Ambientales del Santuario Nacional de Calipuy Santiago de Chuco – La Libertad 2011.**”
- **ASESOR** de tesis del Br Alen Jiménez Zapata, perteneciente al III ciclo de la maestría en Ciencias con mención en Gestión Ambiental de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Trujillo. Con el Proyecto de Tesis aprobado “ **Optimización de la concentración de Azúcares Reductores Totales “ART” de cáscara de Coffea arábica “caracolillo” en la producción de Proteína Unicelular de Candida utilis var major 1430**”

#### **10. EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O DOCENTE.**

**PROFESOR AUXILIAR D.E.** en la plaza 138. Según Resolución de Consejo Universitario N° 0174-2009/UNT. En el Departamento de Química Biológica y Fisiología Animal de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo. Abril del 2011

**DIRECTOR GERENTE DEL LABORATORIO DE ANALISIS BIOLOGICOS “CARTAVIO”** sitio en Jr Real N° 11 en la localidad de Cartavio. Desde agosto del 2001 hasta la actualidad 2011.

**LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS “LIBERTAD”:** *Asesor* profesional en temas relacionados al control de Calidad, Análisis Clínicos y Biológicos, desde Setiembre del 2000 hasta Enero del 2008.

**ESTUDIO BARDALES & ROMERO Abogados SCRL: Asesor y Consultor** en Medio Ambiente. Desde el 15 de abril del 2005 hasta el 15 de diciembre del 2008.

*Ayudantía Ad-Honorem* en la CÁTEDRA DE ECOLOGÍA, CONTAMINACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Trujillo. Agosto de 1997 – Diciembre del 2000.

*Ayudantía Ad-Honorem* en la CÁTEDRA DE ZOOLOGÍA DE VERTEBRADOS Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Trujillo. Agosto de 1997 – Diciembre del 2000.

*Diseño, Implementación y Ejecución* de la ESTACIÓN ECOLÓGICA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA “VIRGEN DEL SOCORRO”. Huanchaco. Febrero de 1998 – Diciembre del 2000.

**Integrante y apoyo logístico en el Diseño e Implementación** del PROYECTO LA HUACA – UNT; perteneciente al Instituto de Permacultura del Perú y la cátedra de Ecología Contaminación e Impacto Ambiental de la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.N.T. Desde Julio del 1997 hasta Agosto del 1999.

**Miembro Fundador** de la SOCIEDAD PERUANA DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA. 2003

**Director Ejecutivo** del INSTITUTO DE PERMACULTURA DEL PERÚ (IPP). Desde Noviembre del 2000 hasta diciembre del 2001.

**Miembro Activo** del INSTITUTO DE DESARROLLO, ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE (IDEMA) PERÚ, desde Marzo de 1995 hasta enero del 2001.

## **11. DISTINCIONES HONORIFICAS.**

- **PROFESOR VISITANTE DE LA Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, con Resolución Rectoral N° 593-2010-A-R-19 de Noviembre 2010.**

---

**Dr. CARLOS ALBERTO LEÓN TORRES**  
**Doctor en Ciencias Biológicas**  
**C.B.P. 4414**