



## Curriculum Vitae Breve

### PhD (c). PATRICIA CASTRO ESPINOZA

**Email:** [patricia.castroe@yahoo.com](mailto:patricia.castroe@yahoo.com)

**Celular Claro:** 0988 217 418

**Twitter:** <https://twitter.com/patcasep>

**Lugar y Fecha de Nacimiento:** Guayaquil, Enero 23 de 1959 **Cargas familiares:** 3 personas

**Profesión:** Docente Investigadora Educación Superior

**Cédula de Identidad:** 0906434980

**Domicilio:** Sauces 3, Mza 188, Villa 14

**Teléfono Claro Fijo:** 5110 856

#### Objetivo

- Contribuir con eficacia al desarrollo de **Líneas de Investigación** que fortalezcan la Institución de Educación Superior, alcanzando estándares de calidad nacional e internacional de acreditación; formando exitosas redes de colaboración; y colaborando con mística en la implementación, seguimiento y evaluación del plan nacional de desarrollo.

#### Formación

- PhD (c): Doctorando de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) Madrid – España: Programa de Innovación Curricular y Tecnológica, periodo diciembre 2009 a 2013. Director de tesis Dr. Santiago Castillo Arredondo (Anexos).  
**Tesis de PhD titulada:** “Modelo de Competitividad e Innovación Empresarial en el Parque Tecnológico Comunidad Guayas. Estudio de Caso”.
- Maestría en Docencia e Investigación para la Educación Superior, por Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) Madrid – España, Diciembre 2006 a Noviembre 2008, **registro SENESCYT 8516R-12-4204** (Anexos).
- Postgrado: Especialista en Marketing de Productos Agropecuarios y Alimentarios, Octubre 1987 – Junio 1988, Zaragoza (España).
- Postgrado: Investigadora Visitante de Economía para el Desarrollo y Socioeconomía como apoyo a la Generación de Tecnología Agrícola en el CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali-Colombia, durante los periodos Octubre de 1990, Mayo de 1991, Octubre de 1991 y Marzo de 1993.

- Graduada de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad de Guayaquil el año 1985, título de Ingeniera Comercial, **registro SENESCYT 1006-02-29045**.
- Diversos entrenamientos en formulación, evaluación y gestión de proyectos; marketing y ventas; liderazgo; uso de softwares; adopción de tecnologías e innovaciones, docencia, principalmente.

#### Experiencia Docente

- Profesora Investigadora Principal (nombramiento 12 horas semanales), Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad de Guayaquil (FCAUG): Cátedras de “Investigación de Mercados”; y seminarios extra curriculares “Emprendedores” y “Metodología de Investigación” hasta la presente fecha.
- Profesora Titular de la Cátedra “Proyectos de Inversión” (Formulación y Evaluación), en la Facultad de Ciencias Administrativas FCA de la Universidad de Guayaquil (FCAUG), desde 1998 hasta el año 2004.
- Profesora de la cátedra de “Elaboración y Evaluación de Proyectos Agrícolas”, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Guayaquil (FCAG UG), en los paralelos de Guayaquil y Milagro, desde Junio de 2001 hasta 2007.

#### Experiencia Profesional

- Experta en Gestión de I+D+i: Proyectista en la Formulación del “Parque Tecnológico Comunidad Guayas” de la Universidad de Guayaquil, periodo 2011 a 2012.
- Investigadora de la FCAUG, periodo 2011 a 2012.
- Directora Fundadora del Centro de Estudios de Emprendedores Innovadores y Productividad Empresarial (CEIPE) de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad de Guayaquil, desde Abril de 2005 hasta Diciembre 2008.
- Coordinadora del Concurso Iberoamericano Estudiantil en Innovaciones para el Medio Ambiente e Innovaciones para la Sociedad y la Industria, ISTECS – SENACYT – Universidad de Guayaquil para la región América y Caribe, Agosto 14 y 15 de 2008.
- Directora del Proyecto “Estudio de las relaciones y los contextos didácticos en una perspectiva de educación en Emprendedorismo” financiado por el Fondo Competitivo de Investigaciones de la Universidad de Guayaquil, Agosto 2006 a Julio 2007.
- Encargada del Departamento de Agrosocioeconomía de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Guayaquil desde febrero de 2002 hasta 2004.
- Empresaria de Producción y Comercialización de Maíz Amarillo y Horticultura, zonas de Churute y Taura en la Provincia del Guayas, años 1996 a 1999.
- Analista de Marketing de la Multinacional de Agroquímicos AMERICAN CYANAMID, sede Madison – EE.UU., años 1995 a 1996, en la oficina para la región Andina. La empresa fue adquirida por la Multinacional BASF de Alemania.
- Analista de Planificación y Economía Agrícola de la Estación Experimental “Boliche” del INIAP (Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias), años 1980 a 1994.
- Jefe de Comercialización para el Desarrollo de la Microempresa en las zonas urbano marginales de la ciudad de Guayaquil para la “Fundación Guayaquil”, 1987.
- Promotora Social del Grupo Unidad Cristiana “Santa Ana”, en las zonas marginales rurales del Cantón Daule, años 1982 a 1986.

## Publicaciones

**Castro, Patricia. 2013.** WEBQUEST: Emprendiendo Rumbo al 2050: Spin off virtual MiPymes. Interactiva <http://www.zunal.com/webquest.php?w=30869>

**Castro, Patricia. 2010.** Relaciones entre las estrategias de enseñanza innovadoras y los contextos didácticos en una perspectiva de educación en Emprendedorismo. Guayaquil. Revista Investigación, Tecnología e Innovación, volumen 2, no. 1. ISSN 1390 – 5157.

**Castro, Patricia, et. al. 2001.** “Mejoramiento del medio ambiente para el desarrollo: el caso del Cantón Durán en la Cuenca Baja del Río Guayas”. (Área de influencia: Comunidades Urbano Marginales y Pequeños Productores Rurales; Socios: I.M. de Durán y Tres Unidades Académicas de la UG; Metodología aplicada: Marco Lógico). Fotocopia, proyecto para el Canje de Deuda. 98 p.

**Andrade, F., Castro, P., et al. 1994.** Plan de investigaciones del cultivo de Arroz periodo 1994 a 1997 fotocopia. 60 p.

**Andrade, F., Castro, P., et al. 1994.** Proyecto Integrado de Arroz. Socios: Federación Nacional de Arroceros, INIAP y GTZ. Fotocopia. 70 p.

**De Vries, D. y Castro, P. 1992.** Análisis económico en investigaciones en finca, aplicando programación lineal. CEDEGE y Consultora Haskoning de Holanda. Fotocopia. 38 p.

**Alvear, J., Castro, P. y Kruseman, G. 1990.** Estudio de consumo de fréjol en Ecuador. Cali, CIAT. Documento de Trabajo. 38 p.

**Blasi, C., Castro, P., Delgado,L. y Soler,P. 1988.** El mercado de aceite de oliva en España-Zaragoza, IAMZ.400 p.

## Distinciones

Becas (4) como Investigadora Visitante por el Centro Internacional de Agricultura Tropical CIAT, Cali – Colombia, auspicio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), 1990, 1991(a, b) y 1993.

## Idiomas

Además de la lengua materna Español, manejo el idioma Inglés en el nivel TOEFL score 570.

## Referencias

- **Dr. (PhD) Santiago Castillo Arredondo**, UNED España (Madrid). Profesor Investigador Departamento de Educación. Presidente del Congreso Internacional Euro-Iberoamericano sobre la Formación del Profesorado de Educación Secundaria. Teléfono (34) 91 398 6965, email [scastillo@edu.uned.es](mailto:scastillo@edu.uned.es)
- **MSc. José Apolo Pineda**, Vicerrector Académico Universidad de Guayaquil, teléfono (04)2390 961, Ciudadela Universitaria, Av. Delta y Av. Kennedy, Guayaquil.
- **PhD. Wilson Pozo Guerrero**, Asesor de Proyectos de Investigación - Académicos del Vicerrectorado Académico de la Universidad de Guayaquil, teléfono celular 099 989 7538, Ciudadela Universitaria.
- **Eco. Jenny de Naranjo**, Directora DIPA - UPID, Universidad de Guayaquil, teléfono (04)2325-530/38 ext. 106, celular 0999 851 696, Av. Olmedo y Chile, Guayaquil.

Secretaría Virtual

Universidad Nacional de Educación a Distancia

Inicio Consultas Académicas Impresos Pagos

Salir

Consulta de Expedientes de Doctorado

Nombre: PATRICIA ANTONIETA CASTRO ESPINOZA  
Curso Académico: 2011/2012

Dni/Pasaporte: 906434980

Expediente: 0309D0027

Facultad: 03 - EDUCACIÓN

Departamento: 02 - DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DIDÁCTICAS ESPECIALES

Programa: 0302009 - INNOVACIÓN CURRICULAR, TECNOLÓGICA E INSTITUCIONAL. SUBPROGRAMA 2) EDUCACIÓN A DISTANCIA: LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN

Tutor:

Plan de Estudios: Real Decreto 778/1998, de 20 de Abril.

Suficiencia Investigadora: Con fecha 05/07/2011 tiene reconocida la Suficiencia Investigadora con la calificación de NOTABLE.

**CURSOS REALIZADOS EN LA UNED**

Período de Docencia:

Código	Título	Créditos	Curso Académico	Nota/Calificación*	**	***
0302090	NÚCLEOS DE INVESTIGACIÓN DIDÁCTICA	5	2008/2009	9/SOBRESALIENTE	CF	DdP
0302102	LA EVALUACIÓN DEL CENTRO EDUCATIVO ORIENTADA A SU MEJORA	5	2008/2009	7/NOTABLE	CF	DdP
0302105	LA AUTOEVALUACIÓN DEL ALUMNO. FUNDAMENTACIÓN Y DESARROLLO	5	2008/2009	8,5/NOTABLE	CF	DdP
0302168	ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	5	2008/2009	9/SOBRESALIENTE	CF	DdP

Período de Investigación:

Código	Título	Créditos	Curso Académico	Calificación*	***
0302675	LA AUTOEVALUACIÓN DEL ALUMNO COMO MODALIDAD DE EVALUACIÓN EN UN DESARROLLO CURRICULAR POR COMPETENCIAS. FUNDAMENTACIÓN DIDÁCTICA Y APLICAC. PRÁCTICAS	12	2009/2010	9/SOBRESALIENTE	DdP

\* Las notas entre paréntesis no son definitivas hasta el cierre de actas

\*\* (Tipo Curso): CF - Contenidos Fundamentales; M - Metodología; CA - Campos Afines;

\*\*\* (Dentro / Fuera de Programa): DdP - Dentro de Programa; FdP - Fuera de Programa;

\* Las notas entre paréntesis no son definitivas hasta el cierre de actas

\*\* (Tipo Curso): CF - Contenidos Fundamentales; M - Metodología; CA - Campos Afines;

\*\*\* (Período): D - Docencia; I - Investigación;

© UNED Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico - Centro de Servicios Informáticos - 1995/2012



Universidad Nacional de Educación a Distancia  
FACULTAD DE EDUCACIÓN

Madrid, 15 de febrero de 2013

D<sup>a</sup>. PATRICIA ANTONIETA CASTRO ESPINOZA  
CALLE SAUCES 3, MANZANA 188, VILLA 14  
GUAYAQUIL  
Ecuador

Con esta fecha el Ilmo. Sr. Decano JOSÉ LUIS GARCÍA LLAMAS de la Facultad de EDUCACIÓN, me comunica lo siguiente:

"Recibida su solicitud de matrícula de la **TUTELA ACADÉMICA** en esta Universidad para el curso Académico 2012/2013 en esta Facultad, se procede a dar curso a su matrícula, quedando bien entendido que la efectividad de la misma está condicionada al cumplimiento de los requisitos exigidos por la legislación vigente".

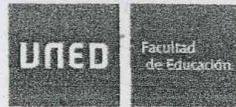
Su número de expediente es: 0309D0027.

Lo que de orden de el Ilmo. Sr. Decano , traslado a Ud. para su conocimiento y efectos oportunos, haciéndole saber que contra esta resolución que no agota la vía administrativa, puede interponer recurso de alzada ante el Excmo. y Magfo. Sr. Rector de esta Universidad, en el plazo de un mes contado desde la recepción de la presente notificación, de conformidad con lo dispuesto en el art. 115.1 de la Ley 30/1992, de 26 de Noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, según la redacción dada por la ley 4/1999 de 13 de Enero.

LA JEFA DE SECCIÓN



Fdo.: M<sup>a</sup> DEL PUERTO HOJAS ROSALES



**Santiago Castillo Arredondo**  
Catedrático

**FACULTAD DE EDUCACIÓN**  
Departamento de Didáctica, Organización Escolar  
y Didácticas Especiales

Dr. D. **Santiago CASTILLO ARREDONDO**, Catedrático de Universidad, con DNI: 72761751, y miembro de este Departamento, como TUTOR de D<sup>a</sup> **Patricia Antonieta CASTRO ESPINOZA** en los estudios de Doctorado en la UNED

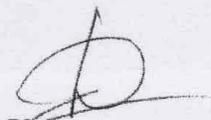
#### MANIFIESTA

Que la Ingeniera D<sup>a</sup> **Patricia Antonieta CASTRO ESPINOZA**, con cédula de identidad: E0906434980, ha terminado positivamente el segundo curso de Doctorado, con la elaboración del Trabajo de Investigación.

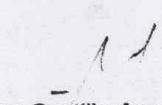
#### SOLICITA

Que la Ingeniera D<sup>a</sup> **Patricia Antonieta CASTRO ESPINOZA** pueda trasladarse a Madrid durante el mes de julio de 2011 a la Facultad de Educación de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), en Madrid, con el objeto de poder leer y defender su Trabajo de Investigación para poder adquirir el **Diploma de Estudios Avanzados (DEA)**. La obtención de este de este Diploma es imprescindible para poder acceder a la realización de su tesis de Doctorado.

Lo que firmo en Madrid, a los efectos oportunos, el 4 de abril de 2011.

  
Vº Bº  
Antonio Medina Rivilla  
Director del Departamento



  
Santiago Castillo Arredondo

Search...
Síguenos

[Inicio](#) [Institución](#) [Servicios](#) [LOTAIP](#) [Investigación Científica](#) [Educación Superior](#) [Becas](#) [Sala de Prensa](#) [Contacto](#)

**Consulta de Títulos Registrados**

Búsqueda por Apellidos

Búsqueda por Identificación (cédula/pasaporte)  Buscar

**ATENCIÓN**

"La SENESCYT emitirá certificados impresos únicamente cuando sean requeridos para uso en el extranjero o para fines judiciales. El título emitido por cualquier Universidad o Instituto de Educación Superior existente en el Ecuador no requerirá validación alguna, ni del CES ni del SENESCYT."

(Reglamento General de Aplicación a la Ley Orgánica de Educación Superior, Art. 19)

<b>Nombre</b>	CASTRO ESPINOZA PATRICIA ANTONIETA
<b>Identificación</b>	0906434980
<b>Nacionalidad</b>	ECUATORIANA
<b>Genero</b>	FEMENINO

Títulos de Cuarto Nivel								
Título	Institución de Educación Superior	Tipo	Área	Subárea	Reconocido Por	Número de Registro	Fecha de Registro	Observación
MASTER DE FORMACION EN DOCENCIA E INVESTIGACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR "AL AMPARO DEL ARTICULO 128 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR SE RECONOCEN ESTOS TÍTULOS COMO TITULOS PROPIOS"	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	EXTRANJERO			UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	8516R-12-4204	05-07-2012	

Títulos de Tercer Nivel							
Título	Institución de Educación Superior	Tipo	Área	Subárea	Reconocido Por	Número de Registro	Fecha de Registro
INGENIERA COMERCIAL	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	NACIONAL	ADMINISTRACION Y COMERCIO	COMERCIO		1006-02-29045	27-05-2002

ecuator
ama la vida

Online
 Select Language ▲
 Twittear 0
 Seguir
 Me gusta
 +1
 Videos
 facebook
 twitter

1 de 1

30/07/2012 17:



*El Rector de la Universidad Nacional  
de Educación a Distancia,*

considerando que

**Doña Patricia Antonieta Castro Espinoza**

nacida en Guayas - Guayaquil (Ecuador), el día 23 de enero de 1959,  
ha superado los estudios correspondientes al curso de

**Formación en Docencia e Investigación para la Educación Superior**

según el programa que figura al dorso de este documento,  
le expide el presente

**Título de Máster**

Madrid, a 24 de marzo de 2009

*El Jefe de la Sección,*

Félix Martínez García



*El Rector,*

Juan A. Gimeno Ullastres

**Nº de créditos: 90/900 horas**

**Nº de Registro: 164.547**



El presente folio es el agregado al documento en el que figura la firma de  
D./D<sup>a</sup> Francisco Javier Vigil de Quirónes Parga de  
fecha 07. julio. 2011



Apostille (o legalización única)  
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)  
(Real Decreto 2433/1978, de 2 de octubre)

1. País: *España*  
El presente documento público
2. Ha sido firmado por D. Francisco Javier Vigil de Quirónes Parga
3. Actuando en calidad de *NOTARIO*
4. Se halla sellado / timbrado con *el de su Notaría*

CERTIFICADO

5. En Madrid
6. El 16 ABR. 2012
7. Por el Decano del Colegio Notarial de Madrid.
8. Con el número 33120
9. Sello / timbre:
10. Firma



*Dña Ana López-Monts Gallego*  
Firma delegada del Decano

RT2318825



**Universidad de Guayaquil**  
Vicerrectorado Académico  
[vacademi@ug.edu.ec](mailto:vacademi@ug.edu.ec)  
Telefax No.2390961-Ext. 300

OF. CIRC. # 51-VR-AC-12

Junio 21 de 2012

Ingeniera  
**PATRICIA CASTRO ESPINOZA**  
DOCENTE-INVESTIGADORA  
FACULTAD CS. ADMINISTRATIVAS  
Presente

De nuestra consideración:

La Universidad de Guayaquil, está realizando acciones para concretar la puesta en marcha del **PARQUE TECNOLÓGICO DE LA COMUNIDAD DEL GUAYAS "PTCG"**. Para el efecto se cursó invitación a **Héctor Rodríguez, Ph.D**, Subsecretario General de Ciencia, Tecnología e Innovación (**SENESCYT**) y **Doctor Jaime Roca Gutiérrez, Ph.D**, Subsecretario Zonal 8 (**SENPLADES**), con el objeto de solicitar su colaboración en la realización de este Proyecto.

La sesión de trabajo se realizó el día 19 de junio de 2011 a las 10h00, en la sala de sesiones del H. Consejo Universitario. Los funcionarios gubernamentales participantes, manifestaron su beneplácito en colaborar con la propuesta y ratifican su compromiso de apoyo con Asesores para la elaboración del Proyecto con factibilidad técnica y financiera. Por otra parte, sugieren se dé especial énfasis a la participación de los Institutos de Investigación Públicos, así como también los sectores productivos representados por las Cámaras de la Producción y de los Gobiernos regionales y locales, para que participen activamente mediante alianzas estratégicas.

Con el objeto de darle la estructura institucional que corresponde y sobre la base del trabajo desarrollado, se ratifica la confianza como Director del Proyecto "**Parque Tecnológico de la Comunidad Guayas**", al **Dr. Wilson Pozo Guerrero, Ph.D**, como también a los Profesores Investigadores que vienen participando para la puesta en marcha y construcción del PTCG.

Internamente se ha priorizado el desarrollo de cinco Centros Tecnológicos: 1) Centro de Negocios Tecnoceldas y Spin Off; 2) Agroindustria - Agroplasticultura; 3) Biotecnología en Salud; 4) Desarrollo Farmacéutico y Alimentario; 5) Energía y Medio Ambiente. Posteriormente se incluirán los tres Centros restantes, en una siguiente fase.



**Universidad de Guayaquil**  
Vicerrectorado Académico  
[vacademi@ug.edu.ec](mailto:vacademi@ug.edu.ec)  
Telefax No.2390961-Ext. 300

Continuación Pág. # 2 - Of. Circ. 051-VR-AC-12

---

En tal virtud conocedores de su espíritu de colaboración, capacidad demostrada y compromiso institucional, le solicitamos su participación como GESTORA del Proyecto PTCG, para el desarrollo del Centro de Negocios de Tecnoceldas y Spin Off.

Seguros de contar con su contribución en el equipo de gestión para la construcción del PTCG, reiteramos nuestros sinceros agradecimientos.

Atentamente,

DR. CARLOS CEDENO NAVARRETE, MSc.  
RECTOR

DR. JOSÉ APOLO PINEDA, MSc.  
VICERRECTOR ACADÉMICO

DR. WILSON POZO GUERRERO, Ph.D  
DIRECTOR PTCG

Elaborado por: Dr. Wilson Pozo  
Revisado por: Dr. José Apolo  
Aprobado por: Dr. Carlos Cedeño



Universidad de Guayaquil

Rectorado

Apartado No. 471

TELEFAX 593 - 42 - 281559

E-MAIL: [ugrector@ug.edu.ec](mailto:ugrector@ug.edu.ec)

Oficio No. 114-DIPA

Marzo 17 de 2010

Ingeniera

**PATRICIA CASTRO ESPINOZA**

**PROFESORA FACULTAD DE CS. ADMINISTRATIVAS**

Ciudad

De mi consideración:

La Universidad de Guayaquil, viene desarrollando una propuesta desde el año próximo pasado del Parque Tecnológico (PT), la misma que entra en una fase de estudio y diseño, con el financiamiento del Ministerio de Industria y Productividad-MIPRO. Los creadores, innovadores, investigadores e inventores (Talento Humano) tendrán su espacio de actuación y desarrollo en los Centros Especializados que se van a desarrollar en el PT.

Con este antecedente, invito a usted a participar y contribuir con sus conocimientos y formación con el objetivo principal de preparar la programación y proyecto de lo que constituirá el **Centro de Spin off - Ecosistema Emprendedores** del Parque Tecnológico de la Comunidad del Guayas.

La Universidad dará su apoyo irrestricto en el área temática que va a desarrollar, como también garantizará su sostenibilidad dentro del proyecto como miembro gestor y fundador con los beneficios que genere el Parque Tecnológico.

La propuesta está liderada por el Dr. José Apolo Pineda, Vicerrector Académico, la Coordinación del programa es responsabilidad del Dr. Wilson Pozo Guerrero, funcionario de la DIPA, los gestores iniciales del Parque Tecnológico son: Arq. Jorge Cabello Farah, Arq. Guillermo Arguello, Soc. Napoleón Velastegui, entre otros.

Seguro de contar con su participación en este nuevo reto, le reitero mi sentimiento de aprecio y estima.

Atentamente,

**DR. CARLOS CEDEÑO NAVARRETE, M.Sc**  
**RECTOR**

CC: Dr. José Apolo Pineda, Vicerrector Académico  
Econ. Washington Aguirre García, Director de la UPID  
Econ. Jenny Escobar de Naranjo, Directora DIPA



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
VICERRECTORADO ACADEMICO**

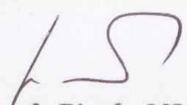
Guayaquil, 8 de Mayo de 2012

**A QUIEN INTERESE**

Cúmpleme CERTIFICAR a través de la presente que conozco a la señora MSc. PATRICIA CASTRO ESPINOZA, con cédula de identidad # 09-06434980, distinguida profesional de nuestra ciudad y compañera nuestra, quien ha colaborado con nosotros por varios años, en las áreas de formulación de proyectos de investigación, demostrando siempre su total responsabilidad, deseos de colaboración y honorabilidad en todos los trabajos que le ha tocado desempeñar; razón por la cual, me complace extenderle mis mejores recomendaciones.

Autorizo a la MSc. Patricia Castro, a que dé al presente Certificado el uso que a bien tuviere.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad.

  
Dr. José Apolo Pineda, MSc.  
VICERRECTOR ACADEMICO





**El Consorcio Iberoamericano para la Educación en Ciencia y Tecnología (ISTEC)  
y la Universidad de Guayaquil**

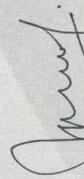
Otorgan el presente reconocimiento a:

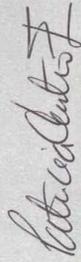
Por su excelente desempeño como Asesor de uno de los:

**CINCO MEJORES PROYECTOS  
DEL CAPÍTULO LATINOAMERICA, EL CARIBE Y ESTADOS UNIDOS (LCE)**

**II CONCURSO IBEROAMERICANO ESTUDIANTEL:  
INNOVACIONES PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE**

14 y 15 de Agosto, 2008  
Guayaquil, Ecuador

  
Dr. Mauro Miskullin  
Presidente **ISTEC, Inc.**

  
Ing. Patricia Castro Espinoza  
Directora **CEIPE - Universidad de Guayaquil**

