

## **Síntesis curricular**

### **Dr. Andrés Bucio Galindo**

Filósofo natural de la ciencia, la tecnología, la energía y el medio ambiente. Doctor en Ciencias Ambientales (PhD, Economía ambiental y para la sostenibilidad), Universidad de East Anglia (UEA) Reino Unido (su tesis doctoral proyecta cuatro escenarios socio-tecnológicos al año 2050, utilizando la narración literaria como herramienta de conocimiento en situaciones de complejidad extrema). Maestro en Ciencias (MSc en Ecología, Gestión Urbana y Desarrollo Sustentable), University College, Londres (UCL) y Licenciado en Comunicación.

Amplia experiencia académica y profesional en los sectores público, privado y académico. Se ha desempeñado en cargos tales como consultor para el Centro de Investigaciones Sobre América del Norte CISAN-UNAM, Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte (CCC), Como asesor de información para la Secretaría de Medio Ambiente y recursos naturales del gobierno federal.

Investigador y líder de proyecto en el Centro de Estudios del Sector Privado para el Desarrollo Sustentable (CESPEDES) del Consejo Coordinador Empresarial. Así mismo, ha colaborado con la Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad capítulo México: importante organización que a nivel mundial vigila y monitorea la conducción ética de la comunidad científica y tecnológica.

Conferencista e informante profesional (Resource Professional) para la Comisión Europea, RUALF Alemania, ETC Group, Holanda, sobre temas que van desde la Ecología del Conocimiento, hasta la Agricultura Urbana y Transiciones Socio-Técnicas y energéticas de bajas densidades (energías renovables).

Amplio catálogo de publicaciones, seminarios y conferencias por invitación, nacionales e internacionales (UNAM, UIA, UDG, México, DTU Dinamarca, U. Humboldt, Berlín, Universidades en Norwich y Manchester, Reino Unido, Comisión Europea Bélgica, Potato Institute, Nairobi Kenya). Miembro de la Sociedad Mesoamericana de Economía Ecológica. Ha sido docente en la Universidad del Mar, Oaxaca. UDG en Jalisco, Iberoamericana Santa Fe, Instituto de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), entre otros.

En el ámbito de los medios: asesor de contenidos y documentarista para Canal 22 y TV UNAM. Ha tenido diverso tipo de participaciones radiofónicas en Radio Universidad de Guadalajara en Lagos de Moreno, y Zona Ecológica (Zona Tres 91.5 FM) en Guadalajara, con contenidos críticos sobre ética de la ciencia, transiciones tecnológicas, cambio social y medio ambiente.

Mis intereses de investigación han sido la política y economía de la sostenibilidad ambiental, en particular las transiciones socio-técnicas y los escenarios energéticos a futuro. Más recientemente —a partir de mi tesis doctoral— me interesa el uso de la ficción literaria para ampliar la frontera del conocimiento y de lo comunicable.

# Andrés Bucio Galindo



**Nacionalidad:** Mexicano

## CONTACTO

**andresbucio@protonmail.com**

☎ Cel. (Guadalajara) 33222-04018

## EDUCACIÓN

- Doctorado:** **Doctor of Philosophy (Environmental Sciences)** 2006-2011  
Escuela de ciencias ambientales, Universidad de East Anglia, Inglaterra. Becario CONACYT. Economía ambiental, economía ecológica y para el desarrollo sustentable. Tesis: *Toward a model of long-run capital substitution: a conceptual contribution and proof of concept analysis with future scenarios through to 2050*
- Maestría:** **MSc. Development and Planning: Environment and Sustainable Development.** Sep 98-Sep 99  
Development Planning Unit, University College London. Reino Unido. Becario GLAXO-CONACYT-CHEVENNING Tesis: *Localising network capacity for sustainable cities: the case of urban agriculture in Mexico City.*
- Diploma:** **Dip. Ecología, Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental,** Oct 97-Ago 98  
UIA Santa Fe. Becario UIA. Trabajo final: *Imitando a la naturaleza, algunas ideas útiles para el trabajo interdisciplinario.*
- Licenciatura:** **Lic. en Comunicación** Ago 91-Ago 96  
UIA, Santa Fe. Tesis: *La Paradoja Dinámica de Jerarquías.* Demuestra cómo las distintas visiones de abajo-hacia-arriba de las jerarquías pueden alterar considerablemente estilos y formas de vida culturalmente determinados.
- Otros:** **Teacher's Diploma,** Ene 91-Abr 91  
Angloamericano de Idiomas, Ciudad de México. Para dar clases en inglés.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Universidad Pedagógica Nacional, Plantel 141, Guadalajara** 2022  
Impartiendo asignaturas "Ciencia y Sociedad" "Introducción a la investigación educativa" a la fecha
- Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO)** Ago 2018  
Impartiendo la asignatura: Política Internacional y Desarrollo Sustentable a la fecha

<b>Centro de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara (CUCEA-UDG)</b> Profesor de tiempo completo (por concurso de oposición abierto nacional) impartiendo las asignaturas: Economía y energía de fuentes no renovables, Comunicación y Desarrollo, Política del manejo de los recursos naturales, Economía aplicada a las políticas públicas, Administración Pública, Innovación en organizaciones, Ética deontológica y liderazgo. Evaluación de Impacto Ambiental	Desde Feb 2014 Feb 2017
<b>Centro de Investigaciones Sobre América del Norte (CISAN-UNAM)</b> Asesoría profesional para la Dr. Rocío Vargas. NAFTA 20 years on: is this really the time to draw lessons from the recent past? Comisión for Environmental Cooperation (CEC) of North America Joint Public Advisory Comité (JPAC)	Ago. 2013
<b>Universidad Iberoamericana, Ciudad de México, Dirección de Investigación</b> Diseño y conducción del seminario semanal de actualización: «Los ingenieros, científicos y humanistas frente a las tentaciones humanas y la violencia estructural de un nuevo diseño de mundo».  <i>SESIÓN 1: La visión policiaca de la historia y las teorías conspirativas: de la verdad como categoría epistemológica a la verdad como categoría de poder.</i>  <i>SESIÓN 2: La privatización del estado y del derecho: de las garantías individuales a los derechos humanos en el Artículo primero constitucional.</i>  <i>SESIÓN 3: Sustentabilidad ambiental y la «sociedad del conocimiento», ¿encrucijada o destino compartido?: el estado actual del debate y el lugar que ocupan las ciencias, las humanidades y las ingenierías.</i>  <i>SESIÓN 4: ¿Seguridad o soberanía alimentaria? El debate sobre el uso de organismos genéticamente modificados para alimentar a una creciente población en un contexto de cambio climático local y global.</i>  <i>SESIÓN 5: ¿Quién gestiona la crisis del agua en un mundo sustentable? Las acciones del capital y del Estado para hacer frente a la crisis de abasto y contaminación.</i>  <i>SESIÓN 6: México y su seguridad energética a futuro: ¿hay forma de saber, desde un uso no condicionado de la investigación académica formal si estamos intentando responder a las preguntas correctas?</i>  <i>SESIÓN 7: ¿Quién y cómo son gestionados los espacios urbanos, los territorios rurales y las infraestructuras de comunicación en un escenario de sustentabilidad? El estado actual de los debates y las premisas de las que dependen.</i>  <i>SESIÓN 8: Síntesis conceptual y reflexión final: la ciencia de las alternativas, prospectiva y escenarios a futuro, ¿existe una metodología ética para la investigación en ciencia y humanidades?</i>	Jul-Dic 2013
<b>Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara, Puerto Vallarta.</b> Miembro del comité técnico, Proyecto Reestructuración Administrativo- Académico del Centro Universitario de la Costa – UDG. Pláticas introductorias a la “Ética Ambiental” para alumnos de Licenciatura. Participación en el Foro de Planeación del Desarrollo Urbano de Puerto Vallarta. 13 sustanciosos artículos mensuales para la gaceta CUC-UDG. Exposición de Fotografía “La Tierra Perdida del Salmón”. Elaboración del portal y acervo documental <a href="http://www.mx-d.com">www.mx-d.com</a> (actualmente fuera de servicio, solicitar documento o archivo electrónico de referencia) para los alumnos del doctorado en Desarrollo Sustentable. Preparé la conferencia “Universidad en la Modernidad” dada por el Rector de centro.	Mar 2005 a Mar 2006
<b>Instituto Tecnológico del Mar. La Cruz de Huanacaxtle, Nayarit.</b> Se impartió curso de administración, publicidad en línea y elaboración de sitios web a los alumnos de la licenciatura en buceo profesional.	Mar 2005 a Mar 2006
<b>Unión de Productores “Corazón de la Montaña” S.R.L., Veracruz.</b> Asesor para proyecto de conservación y desarrollo regional integral con generación de empleo y la promoción de turismo ecológico en la sierra de Veracruz. Un proyecto de desarrollo integral en una área marginada del país.	Mar 2004 a Feb 2005

**www.c-f1.com** (actualmente fuera de servicio, solicitar documento o archivo electrónico de referencia)

**Universidad del Mar, Huatulco-Puerto Ángel Oaxaca.** Profesor-Investigador, impartiendo las asignaturas: seminario de tesis, antropología y sociología del desarrollo (un servidor rediseño el plan de estudios), turismo marítimo y costero, talleres de lectura y ensayo, metodología de la investigación. Se elaboró el plan de estudios para la materia de fotoperiodismo. Se publicó un extenso artículo para la revista Ciencia y Mar. Se elaboró una página de internet junto con los alumnos de turismo como propuesta educativa piloto. Tuve dos alumnos tesis. Se impartió el seminario para profesores Investigación interdisciplinaria y desarrollo sustentable. Se puso en marcha el protocolo para el proyecto de investigación Desarrollo portuario participativo en Santa Cruz Huatulco. Se realizaron tres salidas de campo y tres series de conferencias con ponentes del gobierno, iniciativa privada y radio locales. Exposición fotográfica Alaska la Tierra Perdida del Salmón.

*Mar 2003 a  
Mar 2004*

**Dirección de Posgrado UIA, Santa Fe, México D.F.** Asesor externo. Se produjeron un par de documentos de trabajo y se nos invitó a participar con dos ponencias sobre "los valores de la sostenibilidad y su significado para las actividades de la dirección de formación integral" como parte de los seminarios para los coordinadores de Integración, Servicio Social, Formación de profesores, Difusión. Se elaboró el proyecto ejecutivo Plataforma Universitaria A-21 Uno de los documentos de trabajo dio lugar a un capítulo para Las fronteras del diálogo fe-cultura, el segundo a un volumen publicado en diciembre de 2004.

*Sep 2003 a  
Dic.2003*

**«Haida Warrior», barco salmonero, sudeste de Alaska, EUA.** Durante verano, me enrolé por tres meses como uno de 5 tripulantes de esa embarcación. Cuatro fueron los objetivos: 1-Documentar la pesca del salmón, 2-conocer desde el interior el mundo de los trabajadores indocumentados en los estados de California y Washington. 3-Documentar fotográficamente la experiencia. 4-Admirar paisaje.

*Jun 2003 a  
Ago 2003*

**Dirección de Formación Integral UIA, Santa Fe, México D.F. Asesor Externo.** Se dirigió un seminario sobre desarrollo sustentable de dos semanas y se preparó una serie de documentos de trabajo que más tarde darían lugar a un par de publicaciones con la UIA.

*May - Jun 2003*

**UIA-Santa Fe, Departamento de Relaciones Internacionales.** Subsistema Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Profesor de asignatura Prácticas del Subsistema.

*Ene - May 2002*

**FUNIBER (Fundación Universitaria)** Se realizaron labores académicas de tutoría, adaptación y ampliación de contenidos. Distintas labores administrativas y de coordinación para la iniciativa de educación a distancia con la Universidad Autónoma de Aguascalientes, en temas ambientales y de comunicación de masas.

*Feb 2000 a  
Dic 2001*

**CANAL 22-TV-UNAM-SEMARNAP (Hoy SEMARNAT)** Se coordinó exitosamente el trabajo de guionistas con productores. Se asesoraron contenidos y se diseñó el marco conceptual de la serie televisiva de cuatro capítulos INTERACCIONES, la cual salió al aire varias veces en horario nocturno y matutino. Actualmente la serie aun se vende en el centro de educación de la Secretaría. Al término de la serie aproveché la beca otorgada por CONACYT para ampliar mis estudios de maestría.

*Feb - Sep  
1998*

## PUBLICACIONES EN REVISTAS ARBITRADAS

**Bucio A., Longhurst N., Graugaard J., (2012) *The significance of energy densities for sustainability transitions*** Manuscrito en revision: *Research Policy Journal*.

**Bucio A., Longhurst N., Graugaard J., (2012) *Energy densities: why do they matter for sustainability transitions?*** 3S Working Paper 2012-08. Norwich: Science, Society and Sustainability Research Group.

**Bucio A. (2009) *The “knowledge ecology” we need (La ecología del conocimiento que necesitamos)*** *Sustainable Development: a challenge for European research*. Comision Europea. Bruselas. Ver: <http://tinyurl.com/879nq47>

**Bucio A. (2003) *Identidad sostenible: la utopía incómoda***. *Revista de Educação Ambiental da FURG*. Río Grande, Brasil. ISSN 1413-8638. Vol.8, 2003,

**Bucio A. (2001) *Actor’s Interplay Affecting Urban Agriculture: Exemplifying the use of a Compatibility Matrix With the Mexico City’s Case Study***. *Urban Agriculture*. Dic. 2001

**Bucio A. (1998) *The political ecology of urban agriculture in Mexico City: an actor oriented approach to explore the links with urban planning***. *Symposium Universidad de Humboldt*. Domäne Dahlem Berlin. Documento de trabajo, Conferencia y CD-ROM

**Bucio A. (1998) *The Islet: Package-free savings in a sea of brand-name products: A Step in Capacity Building for Sustainable Production and Consumption. The Mexican Retail Business Sector, its Suppliers and Customers***. Idea-concepto seleccionado por peer’review para participar en mesa de conferencia para el simposium 28<sup>th</sup> International Management Symposium. “Success in Times of Paradox” Universidad de St. Gallen, Suiza.

## LIBROS, CAPÍTULOS DE LIBROS

**Bucio A. (2012) *Substitutability of Capital: UK Scenarios 2050***. Lambert Academic Publishing. Saarbrücken, Alemania ISBN 978-3-659-24150-5

**Bucio A. (2004) *Desarrollo Sostenible en cuatro pasos. Las ciencias, las humanidades y el resto de las profesiones***. UIA-Santa Fe. ISBN 968-7507-97-7

**Bucio A. (2004) *Ética de la ciencia y desarrollo sostenible***. En “Las fronteras del diálogo fe y cultura”. Carlos Mendoza (Coordinador). UIA Puebla. ISBN 968-859-533-0

**Bucio A. (2001) *Tolerância e Complexidade: a utopía molesta***. De la antología de José Eduardo dos Santos y Michèle Sato: *A Contribuição da Educação Ambiental à Esperança de Pandora*. RiMa, p.413-422 São Carlos, Brasil. ISBN-10: 8586552607

**Bucio A. (2002) *The compatibility matrix applied in Mexico City***. En Allen, A. and You, N. Ed. (2002) *Sustainable Urbanisation: Bridging the Green and Brown Agendas*. (First ed.). DFID/UN-Habitat, Development Planning Unit: London (Una contribución a la cumbre mundial para el Desarrollo Sostenible, Johannesburgo Sudáfrica). ISBN 1874502404

## CONFERENCIAS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS POR INVITACIÓN

- Biocombustibles en jalisco: ¿qué está realmente en juego? Una aportación estratégica desde la economía ecológica:** *Zapopan, Jalisco*  
 5 de sept. 2017  
 Foro: "Democracia energética" LXI Legislatura, Congreso del Estado de Jalisco, Comisión de Desarrollo Regional, Agencia de Energía del Estado de Jalisco, Secretaría de Desarrollo Económico.
- Economía ambiental y para la sustentabilidad: el cambio de paradigma que debemos conocer y apropiar** *Zapopan, Jalisco*  
 20 de Mayo 2016  
 Doctorado en estudios económicos, Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara CUCEA-UDG
- La ecología del conocimiento que necesitamos: ¿son las premisas fundamentales de la economía del conocimiento sustentables?** *Mayagüez, Puerto Rico, 14 al 18 de Noviembre 2016*  
 3er Congreso de la Sociedad Mesoamericana de Economía Ecológica
- La dieta de Adán y Eva: la domesticación de plantas y animales** *Zapopan, Jalisco*  
 22 Octubre 2016  
 Parque Agroecológico de Zapopan: Colectivo Agroecológico Teocintle.
- Agua, geopolítica y violencia** *Zapopan, Jalisco,*  
**Universidad de Guadalajara CUCEA** 16 de marzo 2016
- La comprensión científica de la sustentabilidad y sus implicaciones en los marcos teóricos educativos.** Seminario teórico para estudiantes del Doctorado en Gestión para la Educación Superior. *Zapopan, Jalisco,*  
 16 de marzo 2016
- Sobrevivencia informativa: crea, depura y mantén encendido tu propio "detector de basura mediática"** Segundo congreso de Comunicación Pública CONTINGENTE 2.0, "Ciudad, redes y Poder" *Zapopan, 21, 22, 23 de octubre 2015*
- Mesas de diálogo a manera de conclusiones: semana del economista ambiental.** IV Semana del Economista Ambiental. *Zapopan, Jalisco,*  
 16 de marzo 2016  
 Universidad de Guadalajara, CUCEA
- El más grande y común error en la investigación científica y cómo extirparlo.** IV seminario de Inducción a la investigación científica, para la formación de estudiantes de alto nivel que participan en el Verano de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara CUCEA *Zapopan, Jalisco,*  
 14 de Julio de 2015
- Universidad de Guadalajara Centro Universitario de los Lagos** *15 a 18 de julio de 2014*  
 «Transhumanismo Planetario, el desplazamiento tecnocientífico de la persona y las contra-narrativas humanas». II Congreso Internacional de Psicología y Humanidades: "Las ciencias humanas en el marco la sociedad de la información y del conocimiento", a celebrarse en el marco de la Universidad Internacional de Verano 2014
- Universidad Iberoamericana, Ciudad de México, Dirección de Investigación** *Jul-Dic 2013*  
 Diseño y conducción del seminario semanal de actualización: «Los ingenieros, científicos y humanistas frente a las tentaciones humanas y la violencia estructural de un nuevo diseño de mundo».
- SESIÓN 1: La visión policiaca de la historia y las teorías conspirativas: de la verdad como categoría epistemológica a la verdad como categoría de poder.*
- SESIÓN 2: La privatización del estado y del derecho: de las garantías individuales a los derechos humanos en el Artículo primero constitucional.*
- SESIÓN 3: Sustentabilidad ambiental y la «sociedad del conocimiento», ¿encrucijada o destino compartido?: el estado actual del debate y el lugar que ocupan las ciencias, las humanidades y las ingenierías.*

*SESIÓN 4: ¿Seguridad o soberanía alimentaria? El debate sobre el uso de organismos genéticamente modificados para alimentar a una creciente población en un contexto de cambio climático local y global.*

*SESIÓN 5: ¿Quién gestiona la crisis del agua en un mundo sustentable? Las acciones del capital y del Estado para hacer frente a la crisis de abasto y contaminación.*

*SESIÓN 6: México y su seguridad energética a futuro: ¿hay forma de saber, desde un uso no condicionado de la investigación académica formal si estamos intentando responder a las preguntas correctas?*

*SESIÓN 7: ¿Quién y cómo son gestionados los espacios urbanos, los territorios rurales y las infraestructuras de comunicación en un escenario de sustentabilidad? El estado actual de los debates y las premisas de las que dependen.*

*SESIÓN 8: Síntesis conceptual y reflexión final: la ciencia de las alternativas, prospectiva y escenarios a futuro, ¿existe una metodología ética para la investigación en ciencia y humanidades?*

**Un modelo de escenarios a futuro sobre sustitución de capital y toma de decisiones políticas**

Universidad Nacional Autónoma de México. Maestría en Economía. (para el curso de la Dra. Sophie Ávila)

*México DF  
Marzo 3  
2013*

**The significance of energy densities for sustainability transitions.** IST-2012, 3<sup>rd</sup> International Conference on Sustainability Transitions: Navigating Theories and Challenging Realities. August 29-31, 2012, Technical University of Denmark, Copenhagen, Denmark

*Copenhagen  
Ago 29-31  
2012*

**Ni por la derecha ni por la izquierda: el enfoque de medios de vida sustentables desde la economía ecológica como salida y reposicionamiento ante la crisis.** Asociación Mexicana d Ciencias para el Desarrollo Regional A.C. (AMECIDER)

*México DF  
3-6 Sep  
2012*

**The 'knowledge ecology' we need (La ecología del conocimiento que necesitamos)** Sustainable Development: a challenge for european research. Comisión Europea. Bruselas. Ver: <http://tinyurl.com/879nq47>

*Bruselas  
26-26  
Mayo 2009*

**Sustentabilidad urbana y sus cuatro niveles de transformación: edenes personales y profesionales en conflicto** (Foro de Análisis Económico) 4-6 de Enero de 2006, Puerto Vallarta Jalisco. Foros de Análisis del Plan de Desarrollo Urbano. Gob. Municipal 2004-2007

*Puerto Vallarta  
Jalisco  
Enero 2006*

**Profesionalizando la búsqueda de Desarrollo Sostenible: el rol de las ciencias, las humanidades y el resto de las profesiones.** Seminario impartido a los profesores del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad del Mar, Puerto Ángel Oaxaca.

*Puerto Ángel  
Oaxaca  
02 Abr 2003*

**Investigación disciplinaria, investigación interdisciplinaria y desarrollo sostenible: los nuevos marcos de referencia.** Ponencia dentro del Programa Institucional de Seminarios dirigido a la comunidad Universitaria. Universidad del Mar. Campus Huatulco, Oaxaca

*Huatulco, Oaxaca  
1-14 May 2002*

**El Desarrollo Sostenible y su relevancia para las unidades de la UIA Santa Fe.** Seminario organizado por la Dirección de Formación Valoral. Dirigido a coordinadores de las áreas de Integración, Formación de profesores, Diseño curricular, Servicio Social, Difusión y Publicaciones y otros profesores invitados.

*México DF  
2-7 Oct 2001*

**Methodologies for urban agriculture "Actor's Interplay Affecting Urban Agriculture: Exemplifying the use of a Compatibility Matrix With the Mexico City's Case Study"** Conferencia y Documento de trabajo presentados en el Taller Internacional de Metodologías para la AU. Livestock Institute ETC Grop International-RUALF Nairobi- Kenya.

*Nairobi, Kenya  
Jul 7-9 2000*

**Ocho visiones extremas sobre el futuro y su significado para el diseño de programas educativos en Educación Ambiental.** Plática y documento de trabajo para el Seminario de Investigación en Educación Ambiental. Centro de Estudios Sobre la Universidad. UNAM

México DF  
9 Dic 2000

**The Political Ecology of Urban Agriculture: an actor oriented approach.** Documento de trabajo y Conferencia. Urban Agriculture and Horticulture, the linkage with Urban Planning, Simposium internacional Organizado por TRIALOG, Universidad de Humboldt, Habitat-Cuba. Domäne Dahlem Berlin, Alemania.

Berlin Alemania  
23-26 May 1998

**The Islet: Package-free savings in a sea of brand-name products: A Step in Capacity Building for Sustainable Production and Consumption. The Mexican Retail Business Sector, its Suppliers and Customers. 28<sup>th</sup> International Management Symposium. "Success in Times of Paradox"** University of St. Gallen, Switzerland. Idea- concepto seleccionado para ser presentado en taller.

St.Gallen Suiza  
27 Mar 1998

**La estrategia ¿Y eso qué tiene que ver?: comunicando a los niños lo complejo de manera sencilla.** Reunión de Intercambio de experiencias sobre educación y cultura del agua. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA). Jiutepec. Morelos

Jiutepec. Morelos  
Ene 1998

## **ORGANIZACIÓN DE FOROS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES**

*La iniciativa, organización, propuesta de contenidos, difusión y presentación de los siguientes foros académicos multidisciplinarios, estuvo a cargo de quien suscribe como parte de mi proyecto de investigación de nivel doctoral en la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad de East Anglia entre octubre de 2007 y mayo de 2008. El seminario tuvo el objetivo específico de producir un acervo de conocimientos con el fin de generar cuatro escenarios a futuro para el año 2050.*

**Case in point: How Cuba Survived Peak Oil?** The surprise team  
SHORT PRESENTATION AND DOCUMENTARY FILM

Norwich-UEA  
18 Oct  
2007

**'Technological optimists vs. technological pessimists: two competing measurements of sustainability'.** Andrés Bucio - ENV (Moderator)  
PAPER-DISCUSSION

Norwich-UEA  
1 Nov  
2007

**Introducing the Biofuel Series 'Lost in palm oil'** (a documentary film about the experience with biofuels in Indonesia)  
DOCUMENTARY FILM

Norwich-UEA  
8 Nov  
2007

**'Biofuels and their impacts on global climate, people and forests'** Dr. Andrew Boswell, [www.biofuelwatch.org.uk](http://www.biofuelwatch.org.uk)  
CONFERENCE

Norwich-UEA  
15 Nov  
2007

**'The politics and economics of climate change'**  
Michael Jacobs- Former Economic Adviser HM Treasury Ecological Economist  
AUDIO CONFERENCE REVIEW

Norwich-UEA  
22 Nov  
2007

Attendants encouraged to read paper ahead of session **The limits of consensus** (Kerkhof-2006) Moderator: Dr. Lorraine Whitmarsh - Tyndall Centre  
PAPER DISCUSSION

Norwich-UEA  
29 Nov  
2007



<b>Sustainable Knowledge</b> (Murdoch - Clark 1994) Moderator: Niki Ward – ENV PAPER DISCUSSION	Norwich-UEA 6 Dic 2007
<b>Planet engineering: lessons from the Biosphere 2 project</b> Ex-Biosphere 2 Ecosystem Manager <u>Adrian Southern</u> - ENV (Attendants encouraged to read one page article ahead of session) PAPER DISCUSSION	Norwich-UEA 11 Jan 2008
<b>Climate change activism: the experience of getting involved, the practice of involving</b> Alexandra Woodsworth (PhD postgraduate researcher) - <u>CER</u> CONFERENCE	Norwich-UEA 11 Jan 2008
<b>Whither Biofuels?</b> - Bruce Tofield, Richard Parker – see <u>profiles</u> CONFERENCE	Norwich-UEA 25 Jan 2008
<b>Agriculture: can we feed the world in a manner that is environmentally and socially sustainable?</b> <u>Professor Bob Watson</u> (CSA)-DEFRA) Chief Scientific Advisor to prime minister CONFERENCE	Norwich-UEA 1 Feb 2008
<b>Lateral thinking in scientific research: does it always work?</b> Moderator: Richard Cornes (PhD postgraduate researcher)- <u>CRU</u> BOOK-EXCERPTS DISCUSSION	Norwich-UEA 8 Feb 2008
<b>Astrobiology: Looking for life elsewhere in the universe</b> Colin Goldblatt (PhD postgraduate researcher)- <u>Earth System Modelling Group</u> CONFERENCE	Norwich-UEA 15 Feb 2008
<b>Three Persistent Myths in the Environmental Debate</b> Discussion leader / moderator <u>Dr. Brendan Fisher</u> - <u>SCERGE</u> PAPER DISCUSSION	Norwich-UEA 22 Feb 2008
Intellectual Property: the oil of the twenty-first century Discussion leader: Andrés Bucio (ENV-PhD postgraduate researcher) DOCUMENTARY FILM AND DISCUSSION	Norwich-UEA 2008 4:00-5:00
<b>Choice-editing, product road-mapping and the three-planet economy: can shopping change the world?</b> Presentation given by Dr. Alan Knight from the Sustainable Development Commission, Discussion the implications VIRTUAL CONFERENCE AND DISCUSSION	Norwich-UEA 7 Mar 2008
<b>Environmental implications of constitutional change: the EU Reform Treaty</b> <u>Dr. David Benson</u> - <u>CSERGE</u> CONFERENCE	Norwich-UEA 18 Apr 2008
<b>Linking environmental science research and business development: the case of CRed</b> , Dr. Simon Gerrard ( <u>CRed</u> ) CONFERENCE	Norwich-UEA 25 Apr 2008
<b>Public and private in natural resource governance (Earthscan)</b> <u>Dr. Thomas Sikor</u> (Editor) School of Development Studies - Professor <u>Tim O'Riordan</u> School of Environmental Sciences	Norwich-UEA 2 May 2008

## BOOK PRESENTATION

- Our ideological vulnerability to nature: the right climate for change?** *Norwich-UEA*  
 Dr. Nick Brooks Visiting Research Fellow Tyndall Centre for Climate Change  
 Research School of Environmental Sciences *9 May*  
 CONFERENCE *2008*
- Responsible Growth 2050: Integrating Society, Ecology and the Economy** *Norwich-UEA*  
 We will watch and discuss an online panel with Kirk Hamilton, Ian Johnson,  
 Jahmal Sahir, Richard Newfarmer (World Bank) *16 May*  
 REVIEW OF ONLINE CONFERENCE *2008*
- Postfeminist lifestyling: environmental implications** *Norwich-UEA*  
 Professor Diane Negra - School of Film and Television Studies *23 May*  
 CONFERENCE *2008*
- Energy-carrier transitions and path dependencies: historical and evolutionary approaches** *Norwich-UEA*  
 Dr. Paul Warde, Reader in Early Modern History *30 May*  
 School of History UEA, CONFERENCE *2008*

## DIFUSIÓN EN RADIO, TV, MEDIOS IMPRESOS Y OTROS

- Cápsulas radiofónicas sobre política, economía, bioética y tecnología** *Desde*  
 Programa de radio "Las Elenas de Troya" Radio Universidad de Guadalajara *17/Jun/2013*  
 (Todos los lunes) [www.estahistorianovaasi.com](http://www.estahistorianovaasi.com)
- PEMEX y la Reforma Energética** (Serie de 6 cápsulas). Programa de radio *26/Ago/2013*  
 "Las Elenas de Troya" Radio Universidad de Guadalajara (Lagos de Moreno) *2/Sep/2013*
- La economía de los organismos genéticamente modificados.** Programa *17/Jun/2013*  
 de radio "Las elenas de Troya" Radio Universidad de Guadalajara (Lagos de Moreno)
- Alaska: la tierra perdida del salmón** Exposición fotográfica en blanco y *Pto. Vallarta*  
 negro, y plática sobre la pesca comercial y las redes de cooperación de los *Ago-Sep 2006*  
 trabajadores indocumentados. Biblioteca Universidad del Mar. Este mismo *Pto. Ángel*  
 encuentro repitió 3 veces en el Centro Universitario de la Costa, Puerto *Abril 2003*  
 Vallarta entre Agosto y Septiembre de 2006
- IX Episodios de templanza: **Episodio IX: Cómo convertirse en un chingón,** *Jun 2007*  
 Gaceta CUC (Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara)
- IX Episodios de templanza: **Episodio VIII: Piensas y trabajas,** Gaceta CUC *May 2007*
- IX Episodios de templanza: **Episodio VII: "Por favor háblame de tú"** Gaceta *Mar 2007*
- IX Episodios de templanza: **Episodio VI: Pececillos insolentes,** Gaceta *Feb 2007*
- IX Episodios de templanza: **Episodio V: Cómo volverse famoso,** Gaceta *Dic 2006*
- IX Episodios de templanza: **Episodio IV: Economía de la suficiencia** Gaceta *Nov 2006*
- IX Episodios de templanza: **Episodio III: ¡Lárgate de la clase chachalaca!** *Sep 2006*
- IX Episodios de templanza: **Episodio II: Amor y migración,** Gaceta CUC *Ago 2006*
- IX Episodios de templanza: **Episodio I: Riesgo y moderación,** Gaceta CUC *Jul 2006*
- La carta del emperador.** Gaceta CUC *Jun 2006*
- Porqué no quieren tener hijos los hijos.** Gaceta CUC *May 2006*
- Cómo vivir 109 años sin llegar a viejo: receta en 21 pasos.** Gaceta CUC *Abr 2006*
- Lecciones de jardinería.** Gaceta CUC *Mar 2006*
- Urban and Periurban Agriculture in Metropolitan Mexico.** Exposición *Kenya*  
 fotográfica documental en blanco y negro sobre la agricultura urbana y *Oct 2001*  
 periurbana en Xochimilco, Milpa Alta y Tláhuac. Sede del Taller Internacional

de Metodologías para la AU. Livestock Institute ETC Group International- RUALF Nairobi- Kenya.

**¿Qué es la educación a distancia? Lo que todo alumno a distancia debe saber** Documento de apoyo y conferencia taller. FINIBER. México 2001

**Energía** Suplemento de Ciencia, Periódico el Nacional. México 1998

**Interacciones** Asesor de información, diseño de concepto y Co-guionista. Serie de cuatro capítulos televisivos. TV UNAM- SEMARNAP- CECADESU- CANAL 22 México 1998

Co-guionista y asesor de información en serie de 10 programas de Radio: México 1998  
**“Consumo, Ciudades y Calidad de Vida” “Consumo, Alimentación y Calidad de Vida” “Consumo, Energía y Calidad de Vida” “Consumo, Dinámica Económica y Calidad de Vida” “Consumo, Basura y Calidad de Vida” “Consumo, Familia y Calidad de Vida” “Consumo, Medios de Comunicación y Calidad de Vida” “Consumo, Trabajo y Calidad de Vida” “Consumo, Recreación y Calidad de Vida” “Consumo, Agua y Calidad de Vida”** RADIO UNAM- SEMARNAP- CECADESU

**Nosotros**, Revista Caldero UIA (**US**, originalmente en inglés para competencia de ensayo, (Francis Marion University, Internacional Essay Contest) México Abr 1996

## DISTINCIONES Y HABILIDADES

**DISTINCIONES:** (2008), Primer lugar: poster de investigación más creativo (PhD) University of East Anglia, Reino Unido  
(2008) Fui distinguido y tuve el honor de tener como invitado especial a mi seminario de investigación doctoral (Universidad de East Anglia, 1 Febrero) al **Profesor Robert Watson**, quien ha ocupado cargos del más alto perfil dentro de la comunidad científica internacional, como el de consejero científico en jefe para el primer ministro de Gran Bretaña, para el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), el Global Ecosystem Assessment y la IAASTD (Internacional Assessment of Agricultural Knowledge, Science and Technology for Development) y el Banco Mundial. El profesor Watson amablemente aceptó darnos una conferencia bajo el título sugerido y presentado por quien suscribe: Agriculture: can we feed the world in a manner that is environmentally and socially sustainable? Otras personas de renombre en la comunidad científica me distinguieron con su participación (Dr. Paul Warde, Profesor Tim O’Riordan) pero la del Dr. Watson sobrepasó mis expectativas, por su alta calidad científica y humana.

**COMPUTACIÓN:** Office. Se hacer y administrar páginas de Internet con Dreamweaver, Tengo un video blog: andresbucio.com y canal de Youtube, así como nociones de ARC GIS para sistemas de información geográfica con orientación hacia la valoración de servicios ambientales (Impartido por el Dr. Paul Sutton, colaborador cercano de Robert Constanza)

**IDIOMAS:** Español (nativo) 100%, Inglés 95% Francés 50% (DELFI 1,2,3,4)

**PASATIEMPOS:** Natación, buceo con equipo de hombre rana, literatura, música de variedad tocando la guitarra



# University of East Anglia

## School of Environmental Sciences

At a Congregation held on 3 February 2012  
the degree of Doctor of Philosophy  
was conferred upon

Andrés Bucio

*Edward Aston*

Vice-Chancellor



*Brian Summers*

Registrar and Secretary





UNIVERSITY OF LONDON

**University College London**

*Andres Bucio Galindo*

having completed the approved course of study and passed the  
examinations has this day been admitted by University College London  
to the University of London Degree of

**MASTER OF SCIENCE**

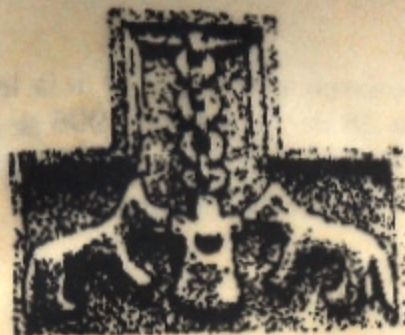
in Development and Planning : Environment and Sustainable  
Development

*C.H. Leavellyn Smith*

*Provost and President, University College  
London*

*Vice-Chancellor*

1 November 1999



**LA VERDAD NOS HARA LIBRES**

# **UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA**

Estudios con reconocimiento de validez por  
decreto presidencial del 3 de abril de 1981.

otorga a

**Andrés Bucio Galindo**

el título de

**Licenciado en Comunicación**

en atención a que terminó los estudios  
correspondientes a los planes y programas  
en vigor y aprobó el examen profesional  
que sustentó el 28 de agosto de 1996.

México, D. F., a 13 de septiembre de 1996.

EL RECTOR

Mtro. Enrique González Torres







UNIVERSIDAD  
IBEROAMERICANA  
SANTA FE CIUDAD DE MEXICO

LA DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

OTORGAN EL PRESENTE

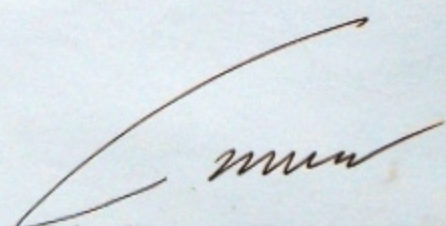
# DIPLOMA

A *Andrés Bucio Galindo*

QUIEN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE  
CON LOS REQUISITOS DEL

*Diplomado Universitario en Ecología,  
Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental*

MÉXICO D.F. A 2 DE *Septiembre* DE 1998

  
MTRA. MA. CRISTINA TORALES PACHECO  
DIRECTORA