APERTURA DE LA PRIMERA COHORTE DEL PROGRAMA DOCTORAL DESARROLLO, SOSTENIBILIDAD Y ECODISEÑO EN CONVENIO UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, ESPAÑA Y LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, MÉRIDA, VENEZUELA

OPENING OF THE FIRST DOCTORAL PROGRAM IN DEVELOPMENT, SUSTAINABILITY AND ECODESIGN IN PARTNERSHIP WITH POLYTECHNIC UNIVERSITY OF VALENCIA, SPAIN AND THE UNIVERSITY OF LOS ANDES, MERIDA, VENEZUELA

• MARY ELENA OWEN DE CONTRERAS

El día 14 de octubre de 2010 se dio inicio a la Primera Cohorte del Programa de Doctorado en Desarrollo, Sostenibilidad y Ecodiseño, que se desarrolla en Mérida, Venezuela, mediante convenio entre la Universidad Politécnica de Valencia, España (UPV) y la Universidad de Los Andes (ULA), en la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales (FCFA) y en la Facultad de Arquitectura y Diseño (FAD) y, (Figura1).

El acto fue presidido por las autoridades de la ULA, la Vicerrectora Académica Dra. Patricia Rosenzweig, el Secretario de la Universidad Dr. José María Andérez, el Ing. MSc. Darío Antonio Garay Jerez, Decano Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales; el Dr. Argimiro Castillo Gandica Decano Facultad de Arquitectura y Diseño la Profesora Nancy Rivas de Parado Directora de Relaciones Interinstitucionales, invitados especiales como los aspirantes al doctorado, profesores familiares y amigos. La Dra. María José Bastante, invitada especial de la UPV, dictó la primera clase magistral dirigida a tan distinguida audiencia y de manera especial a los aspirantes del doctorado (Figuras 1, 2, 3).

Es importante destacar que, desde la firma del convenio hasta el día de hoy, se realizaron una serie de actividades, en el marco de la creación de este Programa Doctoral, que ha significado una gran cuota de esfuerzos institucionales y personales por parte de los equipos coordinadores de ambas universidades, transformándose en una inmensa satisfacción al iniciarse las actividades académicas y de investigación del primer grupo de estudiantes. De las cuales destacan: el *I Seminario Iberoamericano en Desarrollo Sostenibilidad y Ecodiseño* celebrado en enero del año 2008 *en la FCFA*, el *I Taller Seminario* celebrado en la Universidad Politécnica de Valencia en Marzo del 2009, el I *Curso de Actualización de Postgrado en Desarrollo Sostenibilidad y Ecodiseño* en Julio de 2010 en la FAD, el *II Seminario Iberoamericano en Desarrollo Sostenibilidad y Ecodiseño* el 14 y 15 de Julio de 2010 en la FCFA y el *II Taller Seminario* en España Noviembre 2010 financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo (AECID).

FIGURA 1.
Autoridades de la Universidad de Los Andes que presidieron el acto de apertura del Programa Doctoral.

En el año 2009 se creó la página web del Doctorado: www.forest.ula.ve/doctoradodsc y la Revista Electrónica Revista Ecodiseño y Sostenibilidad (RES), que cuenta con el reconocimiento científico al ser arbitrada por expertos evaluadores nacionales e internacionales y luego, al cumplir con los requisitos correspondientes en el año 2010 se aprobó su indizado en Revencid y Latindex.

Sumado a ello, en el año 2010 la AECID otorgó un financiamiento para la creación del Laboratorio de Sostenibilidad, con el cual se ha dotado con equipos y herramientas para desarrollar las investigaciones que permitan "*Elaborar una Hoja de Ruta de los Parques Nacionales de Venezuela*" y posteriormente desarrollar su clasificación según los principios del Desarrollo Sostenible.

La Primera Cohorte inició, sus actividades académicas, en la modalidad semi-presencial el día 14 de Octubre del año 2010, según lo establecido en el Programa Académico del Convenio, con la asignatura Ecodiseño dictada por la Dra. Bastante y Evaluación de Programas impartida por el Dr. Rafael Monterde de la UPV en los espacios de la FAD-ULA, y de la FCFA-ULA.

Conscientes de la importancia que tiene para Venezuela el contar con profesionales que posean estudios a nivel de doctorado, con títulos de universidades reconocidas mundialmente, es una oportunidad que requiere de visión prospectiva, no sólo para el desarrollo académico y personal sino para la consolidación de proyectos de alta pertinencia en los principales aspectos sociales, tecnológicos y ambientales, que solicita urgente la nación.

Nos motivan los sueños, la equidad y responsabilidad para con la superación de los ciudadanos, la innovación y el desarrollo de la sociedad venezolana y de Iberoamérica en el siglo XXI, para contribuir a la toma de decisiones oportunas y de visión prospectiva para la transformación y el cambio necesarios para vivir en un mundo mejor .

FIGURA 2.
Prof. Darío Antonio Garay Jerez, Decano de la FCFA – ULA, y el Prof. Argimiro Castillo Gandica, Decano de la FAD-ULA, al momento de sus discursos de apertura y apoyo institucional al Programa Doctoral.

Para la Universidad de Los Andes, es una ocasión trascendental, ya que es la primera universidad en Latinoamérica que ofrece un doctorado en el área de Desarrollo Sostenible, con el título de Doctor emitido únicamente por la UPV. Teniéndose como meta a futuro la preparación del documento del Programa de Doctorado versión Venezuela para ser tramitado por la Universidad de Los Andes ante el Consejo Nacional de Universidades. Es por ello que, el Comité Editorial de la RES ha considerado importante presentar a continuación, el discurso de apertura que se dio en el acto inaugural, en el Rectorado de la Ilustre Universidad de Los Andes.

FIGURA 3.
Dra. María José Bastante Ceca de la UPV, exponiendo su clase magistral sobre la importancia del Ecodiseño en el acto de apertura del Programa Doctoral DSE: UPV-ULA.

DISCURSO DE APERTURA

Mérida, 14 de Octubre 2010
Respetadas Autoridades de la Universidad de Los Andes.
Respetada Dra. María José Bastante Ceca, representante de la Universidad Politécnica de Valencia, España.
Respetados miembros de la comunidad docente, empleados, obreros y estudiantes de la Universidad de Los Andes.
Respetados académicos del Programa Doctoral DSE: UPV- ULA.
Respetados candidatos a doctores del Programa Doctoral DSE: UPV- ULA.
Invitados especiales.

Señoras y Señores:
Hoy, es 14 de octubre de 2010, día en que las universidades venezolanas autónomas unen, una vez más, criterios consensuados en la exigencia justa de sus presupuestos para cumplir con la labor magnánima de crear y formar los profesionales que construyen Patria en el devenir de los tiempos.

Hoy, el mundo en un slo espíritu y abrazado de felicidad, está regocijado por el feliz rescate de los 33 mineros de la Mina San José, Campamento La Esperanza en el desierto de Atacama, Chile.

Hoy, la ciudad de Mérida está en calma, profunda y reflexiva para seguir siendo la ciudad para vivir, soñar y trascender con la Universidad de Los Andes como el más grande proyecto desarrollado en las alturas cordilleranas andinas de Venezuela. De ésta, la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales y la Facultad de Arquitectura y Diseño, porque en sus historias de más de medio siglo de éxitos académicos e investigación, procuran sus propios proyectos de estudios de doctorado y logran consolidar, en una unidad institucional, un programa de estudios doctorales en convenio con la única universidad española de carácter tecnológico que figura entre las primeras universidades del mundo, la Universidad Politécnica de Valencia, España y otras tres eméritas universidades españolas de alto prestigio internacional, como la Universidad de Valencia, la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad Politécnica de Cataluña.

Hoy, es el día en que se requiere enaltecer el espíritu que lleva a los hombres y mujeres a entender que hay fechas inolvidables, marcando en la memoria una suma de voluntades, que envueltas en la escena del claustro universitario, consolidan una extensión que hace de hilo conductor entre España y Venezuela, a través de la Universidad de Los Andes.

Hoy, promulgamos que el Atlántico y el Mar Caribe humedecen con alegría el humanismo del siglo XXI, que encontró eco entre las majestuosas montañas del tronco final de la Cordillera de Los Andes y su ciudad de Mérida, elevando vuelo en aletear de cóndor, que en silente viaje entra al salón rojo, el Paraninfo de la Universidad de Los Andes, que en su historia de 227 años, damos apertura oficial al Programa Doctoral en Desarrollo, Sostenibilidad y Ecodiseño.

Hoy, plasmamos hecho realidad este Proyecto, con grandes esfuerzos mancomunados entre las anteriores y actuales autoridades de los Equipos Rectorales de nuestra Universidad de Los Andes y la Universidad Politécnica de Valencia, de los decanatos de las Facultades y departamentos involucrados y; académicos, pragmáticos hombres de ciencia y tecnología, filósofos y soñadores, entre otros, por España y Venezuela, como: Domingo Gómez Orea, Vicente Cloquell Ballester, Víctor Cloquell Ballester, Rafael Monterde Díaz, Salvador Capuz Rizo, María José Bastante Ceca, Elías Méndez Vergara, Juan Carlos Rivero Ballester, Leonardo Lugo Salinas, Luis Sandia Rondón y Jesús Alexander Cegarra Rodríguez actual Viceministro del Ministerio para el Poder Popular del Ambiente en Venezuela.

Es una ofrenda al conocimiento, al mayor sentimiento humano de procurar cosechar y contribuir al éxito de consolidar el Desarrollo Sostenible a nivel local, regional y nacional, mediante las investigaciones y trabajos de tesis doctorales de cada uno de los doctorandos, que bajo las guías de sus maestros buscan lo que ya no es una moda, sino una forma de vida y nuevo paradigma fundamental que debemos abrigar en nuestro estado de conciencia y sensibilidad humana para preservar, en respeto, armonía, justicia, prosperidad y calidad de vida por los tiempos venideros, la existencia misma de la humanidad en el Planeta Tierra.

Y es que, alcanzar la sostenibilidad del ecosistema global no debe tener banderas, fronteras o nacionalidades, porque los problemas ambientales, sociales y económicos han alcanzado escalas del no retorno como el cambio climático, la desertificación y la desertización con sus lamentables afectaciones generadas por las actividades antrópicas que, desde el urbanismo, la actividad industrial o la movilidad, entre otros, exigen cambiar y dinamizar una sociedad mundial que sea proactiva, ética y moralmente correcta en su accionar de vida.

Por todo ello, el Programa Doctoral en Desarrollo, Sostenibilidad y Ecodiseño, es una plataforma para la discusión, generación y desarrollo de ideas y conceptos que, transformados en proyectos de investigación y tesis doctorales, sean innovadores y con pertinencia en el marco de las dimensiones ambiental, social, económica y político institucional para el desarrollo de nuestros pueblos de América Latina. Sin miramientos políticos, sin la mirada languidecida inmediata y sin horizontes que trunquen el avance del conocimiento en bien de la humanidad. Retomando sus objetivos más importantes, es un Programa Doctoral que permite la formación de investigadores multidisciplinares, bajo la modalidad de actividades académicas semi - presenciales, definidas para el contexto geopolítico de Venezuela con proyección internacional para el resto de países de América Latina, en los ámbitos relacionados con el Desarrollo Sostenible, en cualquiera de los niveles en que se expresa y materializa.

Estos ámbitos se enmarcan dentro de las políticas, planes, programas, proyectos, procesos, productos y servicios de cada pais. Se pretende que el futuro investigador adquiera una visión global de la problemática ambiental, en plena interacción con el resto de factores que afectan la actividad humana en un determinado omniverso. Haciéndose especial énfasis en las herramientas de ayuda a la integración ambiental total (IAT) y la ecología industrial (EI) de los citados niveles de desarrollo: la evaluación

ambiental estratégica (EIA); la evaluación ambiental operativa (EAO); la evaluación ambiental del proyecto (EAP); los sistemas integrados de calidad, medioambiente y seguridad industrial; la ecoeficiencia; los proyectos de parques eco industriales; el diseño de productos respetuosos con el medioambiente o ecodiseño; el análisis del ciclo de vida (ACV); los estudios de impacto ambiental; el estudio y desarrollo de los sistemas de agricultura rural sostenible; la desertificación; el manejo de cuencas y bosques sostenibles; el desarrollo humano en el marco de la cooperación para el desarrollo; el urbanismo sostenible; la arquitectura bioclimática; la ética empresarial; la toma de decisión multicriterio; la evaluación del desempeño medioambiental de los sectores industriales y el diseño ambientalmente integrado (dAI); entre otras.

Por otro lado, a todo el conjunto de académicos que hemos asumido el desarrollo del Programa Doctoral, nos mueve un único interés, el fortalecimiento de nuestra Universidad de Los Andes y de la universidad venezolana en pleno, porque éste es una plataforma cierta que se realizará en la modalidad semi-presencial, con énfasis en el desarrollo de líneas de investigación y tesis de doctorado en el país; considerando la permanencia en Venezuela de los profesores e investigadores bajo la figura de becario nacional; o cumpliendo a su vez con sus responsabilidades académicas, bajo la figura de autorizado; además el título es otorgado por una universidad extranjera de alto prestigio internacional como lo es la Universidad Politécnica de Valencia. Es una oportunidad y ventaja institucional para nuestras universidades, dado los tiempos de fuertes limitaciones de recursos financieros, la devaluación de nuestra moneda y las exigencias administrativas que cada día someten a nuestros estudiantes en el extranjero por el control de cambio, sin agregar las fuertes limitaciones económicas para aquellos profesores o investigadores que cuentan con una familia y hace que disminuya su posibilidad de alcanzar con éxito los objetivos trazados de estudios de postgrado fuera de las frontera patria.

Sumado a ello, los costos de este Programa Doctoral establecidos para un profesional de libre ejercicio, un funcionario público o un profesor universitario, representarían apenas una cuarta parte de lo que sería su permanencia por cuatro años en España. Es decir, por el costo de un estudiante en España, podríamos formar en Venezuela, con estudios de alta calidad y reconocido prestigio académico internacional, a cuatro profesionales con el título de: Doctor por la Universidad Politécnica de Valencia.

Respetados *candidatos a doctores*, hoy 14 de Octubre de 2010 nos dirigimos a cada uno de Ustedes, con la firme motivación y mensaje positivo de construir juntos un mejor mañana, en procura de la evolución de una sociedad venezolana que debe encontrar sus propios derroteros de prosperidad y felicidad. Construiremos juntos con el pensamiento universal que se forja en los claustros del conocimiento, como nuestra Universidad de Los Andes, nuevas reflexiones y formas de planificar y actuar, normar y legislar, para sentar las bases de la sostenibilidad del país.

Doctorandos, mañana intentaremos superar juntos nuestras propias limitaciones, del mismo modo que intentaremos superar juntos las limitaciones asociadas a nuestro entorno institucional de aquí y de allá; de la Universidad de Los Andes que hoy nos da cobijo y de la Universidad Politécnica de Valencia, que colaboran al unísono en este emocionante reto académico.

Mañana, nos reinventaremos para hacer frente a cada inquietud e incertidumbre de los retos académicos trazados; las limitaciones no pueden coartarnos, ni el sacrificio personal, ni la pregunta de la familia amada que se cuestiona *¿el porqué han asumido este nuevo proyecto de vida*? y distanciar por un momento la quietud y

placidez del hogar; ni la pérdida del norte de la investigación cuando abrumados estén ante las exigencias de una tesis doctoral que se torne como una atalaya, difícil de vencer; los dolores de los amores y los sentimientos que les hagan felices, cuando el acecho de los espíritus oscuros, que son más astutos que los espíritus buenos, les abrumen con las barreras administrativas, financieras o motivacionales; nos llenaremos de fuerzas y juntos podremos reflexionar para vencer con la perseverancia y, con sus propias y grandes capacidades intelectuales, porque: una vez dado este paso el día de hoy ¡vencidos jamás!.

Mañana, nos espera el cruzar el Océano Atlántico para encontrarnos con la humedad del Mar Mediterráneo, la hermosa ciudad de Valencia y su bella gente, para que en su retorno con velas de un intervalo de tiempo en sus vidas, lleguen al puerto de Venezuela, donde la superación de sus capacidades intelectuales, científicas y humanísticas hagan honor a sus nombres y apellidos, a sus amigos, a sus instituciones, pero fundamentalmente a nuestro pueblo venezolano, que necesita de filósofos creadores e innovadores que estén a la altura de dar respuesta a sus grandes necesidades, el forjar escuela, el trazar caminos de continuidad a nuevas generaciones… Mañana, estaremos juntos, fortalecidos y vencedores de nuestros propios destinos… Venezuela e Iberoamérica.

Atentamente,

Prof. Wilver Contreras Miranda
Coordinador Doctorado FCFA-ULA

Profa. Mary Elena Owen de Contreras
Coordinadora Doctorado FAD-ULA

Prof. Vicente Agustín Cloquell Ballester
Coordinador Doctorado por la UPV