



## VISITA ACADÉMICA DEL DECANO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES A UNIVERSIDADES EUROPEAS

Desde el 14 de mayo hasta el 9 de junio del presente año, mediante resolución del Consejo Superior de la Universidad, el *ingeniero agrónomo Fredi Portilla Farfán M.Sc., Decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales*, conjuntamente con los otros Decanos y el Vicerrector de la UPS, realizaron un itinerario académico a diez universidades europeas: Pontificia Salesiana de Roma, La Sapienza de Roma, de Florencia, de Pavía, Universidad de Salamanca, Politécnica de Madrid, Nacional de Estudios a Distancia UNED (Madrid), de Barcelona, Universidad Abierta de Cataluña y Escuela Salesiana Tecnológica de Sarriá.

Los objetivos planteados para la visita fueron cumplidos en su totalidad, y versaron sobre el funcionamiento administrativo y académico. Particularmente para la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, se pudo concretar lo siguiente:

**1.** Participación en el Doctorado Internacional en Tecnologías Agroambientales que lidera la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Serán nuestros docentes quienes, a través de proyectos concretos de tesis de grado, podrán presentarse al proceso de selección. Los doctorandos deberán permanecer como mínimo nueve meses en el Colegio de Ingenieros Agrónomos de la UPM, donde aprobarán créditos de materias y recibirán capacitación en los laboratorios de edafología y sanidad vegetal. Paralelamente desarrollarán la parte teórica de su tesis doctoral y correrán una investigación práctica en orden de obtener la certificación de suficiencia investigadora previa a la denuncia definitiva de su tesis doctoral. La tesis en si ( práctica ) debe realizarse en el Ecuador previamente en los campos dispuestos para la investigación.

**2.** Participación en el Proyecto Ecoparque-Ecuador, liderado por la Universidad de Florencia (Italia). Este es un megaproyecto que implica a varias naciones amazónicas,



*El Ing. Freddy Portilla (izquierda segunda fila), Decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales de la UPS, en su viaje a Italia visitó a los compañeros profesores Dr. Francisco Noriega, Lic. Ernesto Delgado (segunda fila centro y derecha, respectivamente), Ing. Diana Calero, Dra. Ma. Elena Maldonado y bióloga Rocío Cantero (primera fila), quienes están cursando la Maestría en Tecnologías para el Aprovechamiento de los Recursos Naturales no Tradicionales en la Universidad de Pavía, con el apoyo de la Universidad Politécnica Salesiana y el Voluntariado Internacional Salesiano (VIS), quienes formarán parte de la planta docente de la nueva Carrera de Ingeniería en Biotecnologías de los Recursos Naturales.*



y la UPS vendría a constituir la contraparte ecuatoriana. Dadas las características del proyecto, se prevé un desarrollo sostenido para los estudios botánicos y el rescate de especies naturales en peligro de extinción, así como también la aplicación de tecnologías para el aprovechamiento de las bondades medicinales y alimenticias de las especies amazónicas.

**3.** Ampliación del marco de cooperación interinstitucional con la Universidad de Pavía, donde actualmente se encuentran cursando una maestría en recursos naturales, cinco docentes de la UPS. La cooperación se extiende hacia el intercambio y capacitación por períodos cortos para los docentes, investigadores y estudiantes-egresados de nuestra Facultad. La capacitación primordialmente sería a nivel de laboratorios y campos de trabajo puntuales, esencialmente a nivel agronómico, medicina humana y animal, bioestadística, botánica y sanidad vegetal. Como requisito para los aspirantes, es que deben estar corriendo una investigación particular o estar dentro de una línea de investigación definida por la UPS.

**4.** Facilidad de acceso (a nivel administrativo) a los cursos on-line de la Universidad Abierta de Cataluña (UOC) y de la (UNED). Los cursos son a nivel de maestrías de primero y segundo grado, así como a los programas de doctorado. Los detalles se establecerán en los convenios marco y específicos a firmarse en próximas fechas. Existen programas ligados al medio ambiente, la administración de fincas, el turismo ecológico, la sanidad vegetal y animal, la microbiología, la ecología, etc.

**5.** Acceso a las bibliotecas virtuales de la mayoría de las universidades visitadas, a través de links que se establecerán entre las facultades y carreras homólogas.

**6.** Cooperación que a nivel de proyectos de desarrollo de interés para la Comunidad Europea, la que con el aval de una universidad comunitaria puede financiar parcial o totalmente proyectos que formula la UPS. Particular interés tienen los proyectos del área de seguridad alimentaria, medicina natural, conservación de los recursos naturales y cuencas hidrográficas.

Finalmente, el itinerario académico ha servido para conocer de forma global el funcionamiento administrativo y académico de las universidades visitadas, para fortalecer los lazos de cooperación con unas como también iniciar un proceso parecido con otras.