

Breve historia del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas (BOS)

La Ley de Reforma Universitaria trajo un cambio en la estructura de la Universidad, las antiguas Cátedras pasaron a denominarse Áreas de Conocimiento y se crearon los Departamentos Universitarios con el fin de agrupar varias de estas áreas en una misma unidad de gestión administrativa, docente y de investigación. En aplicación de la ley, y tras mucha discusión y negociación, la Junta de Gobierno de la Universidad de Oviedo estructuró la institución en Departamentos y el 10 de Octubre de 1986, entre otros, creó el Departamento de Biología de Organismos y Sistemas (BOS), nombrando como Director Provisional (Coordinador) al Prof. Ricardo Sánchez Tamés. Quedó el BOS constituido por las áreas de conocimiento de Antropología Física, Botánica, Ecología, Fisiología Vegetal y Zoología. Aunque la agrupación fue hecha más por razones de geografía, que científicas, ya que estas áreas habían permanecido ubicadas en el edificio de la Facultad de Geología, cuando el resto de las áreas implicadas en la Licenciatura de Biología fueron reubicadas en el edificio de la Facultad de Medicina.

La creación del Departamento y la puesta en marcha de una administración centralizada del mismo fue tarea ardua, hubo que vencer muchas costumbres y vicios arraigadas, convencer a los profesores que era mejor adquirir productos y materiales conjuntamente a que lo hiciera cada área o grupo de investigación por su cuenta; con paciencia y comprensión se fueron ajustando procedimientos y métodos de actuación que con más o menos entusiasmo fueron aceptados por todo el mundo. Si no el único, si fue el primer Departamento que adoptó este modelo de gestión centralizado, lo que supuso un ahorro considerable para su precaria economía.

En mayo del 1987 hay elecciones a Director siendo elegido el Prof. Sánchez Tamés que prosiguió con la labor de centralizar y mancomunar la mayoría de los servicios que prestaba el Departamento: adquisición de productos y de material de oficina, adquisición y gestión de vehículos del Departamento, realización de fotocopias, etc.

Unos años antes el edificio de la Facultad de Geología había amenazado hundimiento, por lo que las autoridades decidieron levantar un edificio de nueva planta en el Campus del Cristo para alojar el BOS y en su vecindad un aulario para Facultad de Biología. Por fin el 16 de Diciembre de 1994 se procedió a la inauguración del edificio. Aunque, en principio, se contaba con la presencia del Príncipe de Asturias en dicho acto y para ello hubo que ensayar entradas y salidas, posición de las mesas y demás normas de protocolo, los poderes fácticos del momento prefirieron conducirlo a otros fastos, con lo que nos tuvimos que contentar con hacerlo en familia a la que se sumó el Prof. D. Emilio Anadón Frutos, a la sazón ya jubilado, artífice de la implantación de los estudios de Biología en nuestra Universidad.

La amplitud de los despachos, la holgura de los laboratorios, el disponer de servicios centralizados (agua caliente o agua destilada, vacío o aire comprimido, vitrinas de gases, etc.) recompensaron de todos los esfuerzos de negociación con los técnicos de la Universidad. Los imponderables que había que vencer en nuestra ubicación anterior estaban superados, ahora se podía abordar la realización de los proyectos desde una posición más ventajosa. Se encontró espacio y condiciones adecuadas de humedad y temperatura para alojar el Herbario de la Facultad que había deambulado por sótanos y armarios desde su creación en 1968. Inscrito en el "Index Herbariorum" (Holmgren & *al.*, ed., International Association for Plant Taxonomy & New York Botanical Garden, 1990:308). Miembro Activo Institucional de la "Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos". Idéntico acomodo encontró la colección de Artrópodos integrado en GBIF (*Global Biodiversity International Facility*), haciendo de ambas colecciones un instrumento útil para los investigadores no solo de la Facultad sino para los de otros centros nacionales y europeos que requerían el acceso a las mismas.

La creación y estructuración del Departamento posibilitó la creación y desarrollo de grupos de investigación con proyección nacional e internacional en sus respectivos campos, así en Ecología se constituyó el grupo de Ecología de Sistemas Acuáticos, en Fisiología Vegetal el grupo EPIFISAGE, en Zoología el grupo de Artrópodos, o en Botánica los estudios de la Flora Cantábrica.

Como la tranquilidad no es buena compañía, apareció un nuevo reto: poner en marcha los nuevos planes de estudio para el curso 1994-1995. Se pasaba de la impartición anual de las enseñanzas a la impartición cuatrimestral, para lo que fue necesario reformar programas, encajar horarios, variar hábitos y todo ello realizado con entusiasmo por los profesores del Departamento sin distraer tiempo a la investigación.

En Julio de 1995 es reelegido por segunda vez el Prof. Sánchez Tamés, que ya lo había sido en Julio de 1991. El BOS en esos momentos es capaz de llevar la administración y gestión de todos sus proyectos: 9 financiados por la UE, 1 proyecto EUREKA, 3 financiados por DGICYT, 2 cofinanciados por FICYT y 2 por empresas, con un monto de más de 150 millones de pesetas.

Se unifica la realización de los campamentos de Botánica, Zoología y Ecología haciendo la inversión más rentable. Se instala una red interna de informática en el Departamento, esto permitiría más adelante la creación del banco de datos IDEBOS (Infraestructura de datos espaciales del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas). La labor de D. Jorge Álvarez Sostres debe ser reconocida con todo merecimiento.

Se falla por parte del jurado que concede los premios Príncipe de Asturias el Premio Severo Ochoa que otorga por primera vez el Ayuntamiento de Oviedo y este recae en dos jóvenes becarios investigadores del Departamento: Juan Pedro Majada y Marta Sierra. La obtención de este premio, junto con las becas Grande Covián, se repetiría en posteriores convocatorias lo que da idea de la calidad de los jóvenes investigadores del Departamento.

Se llega así a Junio de 1999 en que es elegido Director del Departamento el Prof. Tomás Emilio Díaz González, durante su mandato tiene lugar un acontecimiento que afectó profundamente al Departamento: la creación de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Forestales en el nuevo campus de Mieres. Con la incorporación al Departamento de dos nuevas áreas de conocimiento la de Producción Vegetal y la de Ingeniería Forestal. En el nuevo edificio se disponía de unos espacios amplios pero vacíos, lo que supuso un esfuerzo tanto en el aspecto económico como de gestión para dotarlo del mínimo de laboratorios donde los alumnos pudieran realizar las prácticas de las asignaturas encomendadas al Departamento.

Al ser la Universidad de Oviedo una de las elegidas en el reducido número de Campus de Excelencia Internacional, se crea el "Cluster de Energía, Medioambiente y Cambio Climático" de la Universidad de Oviedo en el que participa de forma destacada el BOS.

En Octubre de 2008 es elegido director el Prof. D. José Manuel Rico Ordás. El primer desafío con que se encuentra es adaptar el Departamento a las necesidades creadas por la implantación del plan Bolonia en la Universidad de Oviedo, concretamente la reforma de espacios para acomodar nuevos laboratorios que permitan a alumnos realizar las prácticas con un mínimo de holgura, tanto de espacio como de tiempo. La puesta en marcha del plan Bolonia supone un aumento de docencia para los profesores del BOS que imparten enseñanzas en diversas Facultades y Escuelas.

Si las cosas que pueden salir mal, siempre empeoran, coincide con poca diferencia de tiempo con las jubilaciones incentivadas que promueve la propia Universidad con la encomiable finalidad de lograr un rejuvenecimiento de la plantilla de profesores. Entre las jubilaciones por edad y las jubilaciones incentivadas, supuso para el BOS una auténtica catástrofe pues lo que en principio se

presentó como un instrumento de rejuvenecimiento, se transformó, por mor de la crisis económica, en una drástica reducción de la misma. Como consecuencia, de los 46 profesores con que contaba el Departamento desde el curso 2000-2001, se pasó a 31 en 2012 (Tabla I)

Como no hay mal que por bien no venga, la liberación de despachos permitió acomodar en mejores condiciones la unidad administrativa del Departamento, así como instalar los laboratorios ya citados. Ni que decir tiene que el número de becarios también disminuyó de forma análoga y aunque algunos contratos puedan suplir este déficit de profesorado, de poco sirve, ya que con la implantación del nuevo plan de estudios adaptados a la normativa de Bolonia el número de horas lectivas se incrementó de forma considerable. Si a esto se suma la crisis económica que trajo consigo un drástico recorte en las inversiones de la Universidad, la investigación se vio afectada y el número de proyectos que se desarrollan en el Departamento no pasa tampoco por su momento más halagüeño ante la misérrima financiación de la investigación (Tabla I)

Confiemos que en el futuro las circunstancias permitan encaminar la enseñanza universitaria por unos derroteros más boyantes, ya que si la situación actual no se corrige, será imposible mantener el nivel de calidad de la investigación que se había alcanzado en el Departamento y que incluso puede llegar al desmantelamiento de alguno de los grupos reconocidos internacionalmente

Ricardo Sánchez Tamés
Profesor Emérito

Tabla I.- Evolución del profesorado y de los proyectos de financiación competitiva en el OS.

	1988	1997	1999	2002	2008	2010	2011	2012
Profesores	42	47	47	47	47	45	39	31
Proyectos								
Europeos	0	6	9	3	0	0	0	0
Nacionales	3	14	11	14	17	15	15	13
Regionales	3	7	9	10	6	10	5	3