

## EULALIA MORENO, DIRECTORA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE ZONAS ÁRIDAS: "ENTRE VERANO DE 2009 Y FINALES DE ESE AÑO PODRIAMOS TENER EL NUEVO EDIFICIO TERMINADO Y EQUIPADO"

La Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA) es sin duda uno de los principales referentes científicos de la provincia de Almería. Sus orígenes como institución se remontan a 1947, año en el que fue creado el Instituto de Aclimatación de Almería, dependiente del Patronato Alonso de Herrera del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Entre 1950 y 1952 se construye su actual sede en el centro de la ciudad y la institución pasa a adoptar su actual nombre. Pero 60 años no pasan en balde. Han cambiado muchas cosas, la EEZA ha crecido, se le ha quedado pequeña su casa y se traslada. Abandona el centro para irse al campus universitario de La Cañada.

Efrén Legaspi

**Usted desarrolla una doble faceta profesional, por un lado como investigadora y por otro como gestora de esta institución, ¿hasta qué punto es fácil hacer compatibles ambas tareas?**

No es fácil pero se puede. La semana no tiene bastantes horas y quitas mucho tiempo a tu vida familiar. Por las mañanas se dedica más tiempo a la gestión, especialmente en momentos como el de ahora; no siempre hace falta el mismo esfuerzo gestor. La Estación Experimental de Zonas Áridas se ha modificado muchísimo en los últimos 8 años y eso supone un esfuerzo de todos los que estamos. De cualquier modo, no he dejado mis proyectos de investigación, me resisto a abandonarlos, opté por aminorar la marcha. Ser directora tiene una fecha límite; cuando deje de serlo habré mantenido mi grupo de investigación, dirigido tesis y ayudado a la formación de investigadores; un grupo de tamaño razonable que nos permite desarrollar los proyectos que tenemos. No es lo mismo aminorar la marcha que pararse en seco.

**La idea de trasladar la EEZA al campus de La Cañada viene gestándose desde hace años. Han tenido que articularse intereses de tres instituciones diferentes (CSIC, Universidad y Ayuntamiento), estará personalmente satisfecha de haber llegado a buen puerto.**

Creo que la palabra que mejor lo define es feliz. Cuando yo llegué a Almería en 1999 ya se habían hecho previamente algunos contactos. No es fácil poner intereses de tres administraciones en concierto. Además, hay muchas cosas que no dependen directamente de las instituciones. No me cabe duda de que todos hemos hecho lo posible para llegar a esta solución feliz lo más pronto posible, pero a veces lo más pronto posible no es todo lo pronto que las instituciones deseamos. Me siento satisfecha pero sobre todo feliz.

**Sigamos hablando de plazos. Se ha tardado bastante en llegar aquí. ¿Cuáles son los plazos previstos hacia el futuro?**

Al mismo tiempo que se gestionaba la solución para los terrenos, el Consejo ha ido desarrollando el proyecto de la obra, de tal manera que a fecha de hoy no sólo tenemos el suelo, sino también el proyecto arquitectónico del edificio. Ya hemos hecho esto, así que no tenemos que empezar de cero. Somos un organismo público y ahora nos toca sacar la obra a concurso para ver quién hace el edificio. Si todo se cumple según las expectativas, este verano saldrá la publicación en el Boletín Oficial del Estado para que las empresas concursen. A partir de ahí, siendo optimistas, calculamos 18 meses para la obra, quizá 2 años. Hay que poner los ladrillos, pero después hay que meter equipamiento científico, mobiliario etc. Entre verano de 2009 y finales de ese año podríamos tener el edificio terminado y equipado.

**La Universidad de Almería dispone de un notable fondo bibliográfico, además de equipamiento científico y de investigación como el albergado en el edificio de Servicios Técnicos, a escasos metros de su futura sede. ¿De qué modo se servirán de las infraestructuras de la UAL?**

Trabajaremos estrechamente relacionados con el edificio de Servicios Técnicos. Ofrece servicios que nosotros necesitamos, como el nitrógeno líquido. Otro ejemplo: nosotros tenemos un laboratorio de biología molecular, pero no hacemos secuenciaciones genéticas. La universidad tiene un equipo de secuenciación de ADN. Los beneficios se darán en los dos sentidos. Tendremos grandes equipamientos que quizá no tenga la Universidad, los simuladores de lluvia del laboratorio de desertificación serían un ejemplo.

**La actual sede alberga un pequeño museo de ciencias naturales abierto al público, así como una importante biblioteca o colecciones entomológicas. ¿Como se alojarán estos activos tras el traslado de la institución?**

No está definido con exactitud. El nuevo edificio será flexible y tendrá mucha superficie, unos 4000 m<sup>2</sup>, casi el doble de la actual. La biblioteca y el salón de actos han de tener unas características especiales, así como la infraestructura de laboratorios. El resto de la superficie se organizará en función de las necesidades. Considerando que Almería no tiene ningún museo de ciencias naturales y que las colecciones son una muestra representativa de la fauna, de la flora y de los minerales que hay en la provincia, sería deseable que parte de los fondos de



Eulalia Moreno, directora de la EEZA  
(Foto: Maki)

colecciones científicas que tiene la Estación de Zonas Áridas fuesen visitables.

**En la Estación hay instrumental científico antiguo que hoy serían piezas de museo. Alguna vez ha expresado usted la intención de ponerlos en valor.**

Aquí hay instrumentos muy bonitos, microscopios de principios del siglo XX, balanzas... Obviamente, ya no se usan, pero están bien custodiados. A mí me gustaría mucho sacar a la luz estos instrumentos. Como vamos a tener un edificio grande, podremos sacar una muestra de ellos, rescatarlos y enseñarlos para que la gente pueda ver cómo se trabajaba en aquella época.

**La EEZA es una institución con una antigüedad más que notable dentro del panorama de la ciencia española. ¿Qué queda del de la EEZA de hace 40 o 50 años en esta institución del S. XXI?**

Queda lo mismo que en el resto de institutos del Consejo, el proceso del avance científico es dinámico. En la EEZA, como en otros institutos del mismo área en el Consejo de los años 50 y 60, se hacía un tipo de investigación fundamentalmente taxonómica, tanto de plantas como de animales. Aquí se hacían aplicaciones de taxonomía, se estudiaban procesos que tenían que ver, por ejemplo, con las patogenicias de las plantas que por aquellos momentos se cultivaban. En Almería se estudiaba entomología aplicada, pero también se estudiaba taxonomía entomológica. Era lo mismo que se estudiaba en el Museo Nacional de Ciencias Naturales o en Real Jardín Botánico, que eran otros institutos del Consejo. La ciencia se modula y se modifica a lo largo del tiempo, igual en Madrid que en Barcelona o en Santiago de Compostela, donde hay institutos antiguos.

**La Estación ha crecido como institución en los últimos años, tanto en presupuesto como en número de investigadores, la prueba más evidente serían las nuevas instalaciones. Paralelamente ha crecido también de manera notable la importancia social de muchos de sus temas de estudio, como el cambio global o la desertificación. ¿Ha cambiado la percepción que la gente tiene sobre su trabajo?**

Si, ha cambiado. La percepción que una parte cada vez más grande de la sociedad tiene de la ciencia y de los científicos se modifica. Afortunadamente hoy en día noticias como el aumento de la temperatura del globo son entendidas por el público en general. De una manera poco consciente, el nivel científico del ciudadano medio ha aumentado. En este contexto, el ciudadano entiende mejor lo que hacemos, aunque si te acercas mucho al trabajo específico de la investigación, sea más difícil. Investigar sobre los parásitos que tienen unos pingüinos en la Antártida ayuda a explicar cómo el incremento de la temperatura en los polos está afectando a la distribución de las especies en el hemisferio sur. A los científicos cada vez nos cuesta menos trabajo explicar esa conexión entre la investigación puntual en un determinado subcampo y problemas globales como el cambio climático. Los resultados que luego se recogen en los medios tienen detrás una investigación previa mucho más detallada. Como investigadores tenemos la obligación de hacer nuestro trabajo entendible al público en general. Jornadas como las que hemos organizado con motivo del Año de la Ciencia ayudan a ello.

**El sureste peninsular es uno de los llamados *host spots* –zonas del planeta especialmente ricas en biodiversidad-. ¿Hasta qué punto cree que la gente es consciente de la existencia e importancia de esta riqueza en zonas áridas como las de Almería?**

No es consciente. El gran público no es consciente de que toda la zona del sureste peninsular, tanto la zona montañosa como la costa, de Granada, Almería, Jaén y Murcia, tienen gran número de endemismos muy valiosos. Al ver una zona árida se piensa que es pobre en este sentido, un 'desierto'. Cualitativamente la importancia que tiene la biodiversidad de zonas como éstas es riquísima. El número de endemismos, es decir, de especies que sólo viven en una zona del planeta, presentes en determinados enclaves de las provincias de Granada, Almería o Jaén, no es superado por ninguna otra zona de la Península.

**Actualmente, la EEZA colabora ya con algunos investigadores de la UAL. ¿Supondrá la nueva sede un incremento en el número de investigadores implicados en las dos instituciones?**

Indudablemente, la nueva sede va a facilitar muchísimo este tipo de relaciones. No es lo mismo tener al vecino a 5 metros que a 5 kilómetros. Cuando un investigador tiene interés en algo no se le pone por medio ninguna distancia, pero todo es más dificultoso. Las colaboraciones que ahora se tienen continuarán y se reforzarán, pero habrá otras nuevas que aumentarán el conjunto de investigadores del Consejo y de profesores de la Universidad que estemos trabajando juntos. Estoy absolutamente convencida. Por otra parte, no debemos olvidarnos de que para los alumnos será una opción, una alternativa a plantear una carrera científica, añadida a la que ofrecen los departamentos de la universidad. Creo que esto es muy importante tanto para el Consejo como para la Universidad.

**Más información:**

Eulalia Moreno Mañas  
Telf: 950 28 10 45  
Email: [emoreno@eeza.csic.es](mailto:emoreno@eeza.csic.es)

[« VOLVER](#)

[\[IMPRIMIR\]](#)

[\[ENVIAR NOTICIA\]](#)

[\[MÁS NOTICIAS\]](#)

[\[HEMEROTECA\]](#)



Este portal se publica bajo una [licencia de Creative Commons](#).

Area25  
Diseño web

[Quiénes somos](#) : [Contáctanos](#) : [Suscríbete a nuestro boletín electrónico](#) : [Innova Press](#) : [Mapa web](#)