



Historia de la Estación Experimental de Aula Dei (EEAD-CSIC).



1966 -1981: un espacio común para la investigación y la docencia agroalimentarias

Val J., Martínez-Giménez J. C. Estación Experimental de Aula Dei (EEAD-CSIC). Avda. Montañana 1005, 50059-Zaragoza jval@ead.csic.es martinez@ead.csic.es

1. Nacimiento (1944) y consolidación de la EEAD-CSIC



La Estación de Biología Experimental de Cogullada (EBEC), antecedente de la Estación Experimental de Aula Dei, se creó el 20 de enero de 1944. La Caja General de Ahorros y Monte de Piedad de Zaragoza, Aragón y Rioja (CAMPZAR), hoy **CAJASUR**, cedió terrenos en la zona de Cogullada que sirvieron para la construcción de la futura sede. En tanto las primeras instalaciones del Centro fueron ubicadas en la Escuela de Peritos Industriales, en el centro de Zaragoza, donde continuó su actividad hasta 1948.

Pronto se abandonó el proyecto de emplazamiento en Cogullada por problemas en la adquisición de los terrenos. En diciembre de 1946 se dio a conocer el nuevo proyecto de construcción de la sede definitiva en una finca denominada "La Cartuja", a 13 Km. de Zaragoza, donada por la CAMPZAR. La extensión de la finca original era de 4,7 ha. En 1948, se cambió la denominación de Estación de Biología Experimental de Cogullada por la de **Estación Experimental de Aula Dei (EEAD)**, dada su gran proximidad a la **Cartuja de Aula Dei**, monasterio del s. XVI.

En 1952 se produjo el traslado final al nuevo y definitivo edificio. En años posteriores a la construcción del edificio principal se rehabilitaron y construyeron otros edificios para fines de residencia, servicios y equipamiento agrícola. Se fueron, además, adquiriendo paulatinamente (1949, 1951, 1960) fincas colindantes, necesarias para la investigación de campo.

Desde el principio, la EEAD contempló objetivos básicos y aplicados, adecuando sus líneas de trabajo a las necesidades de investigación de cada momento. Gracias a una acertada política de reclutamiento de talentos desde muy temprano se consagró como uno de los centros nacionales de referencia en la investigación agraria española. Algunos hitos destacables fueron en esa época el **descubrimiento del número cromosómico humano** por un investigador de la EEAD (el Dr. J.H. Tjio), la publicación en 1950 de un artículo en la prestigiosa revista Nature por parte del Dr. Sanchez-Monge, la enorme contribución de la EEAD al desarrollo del triticale, o la obtención, entre otras muchas variedades, de la cebada Albacete, sin duda la variedad de cebada de mayor cultivo en la historia de España.



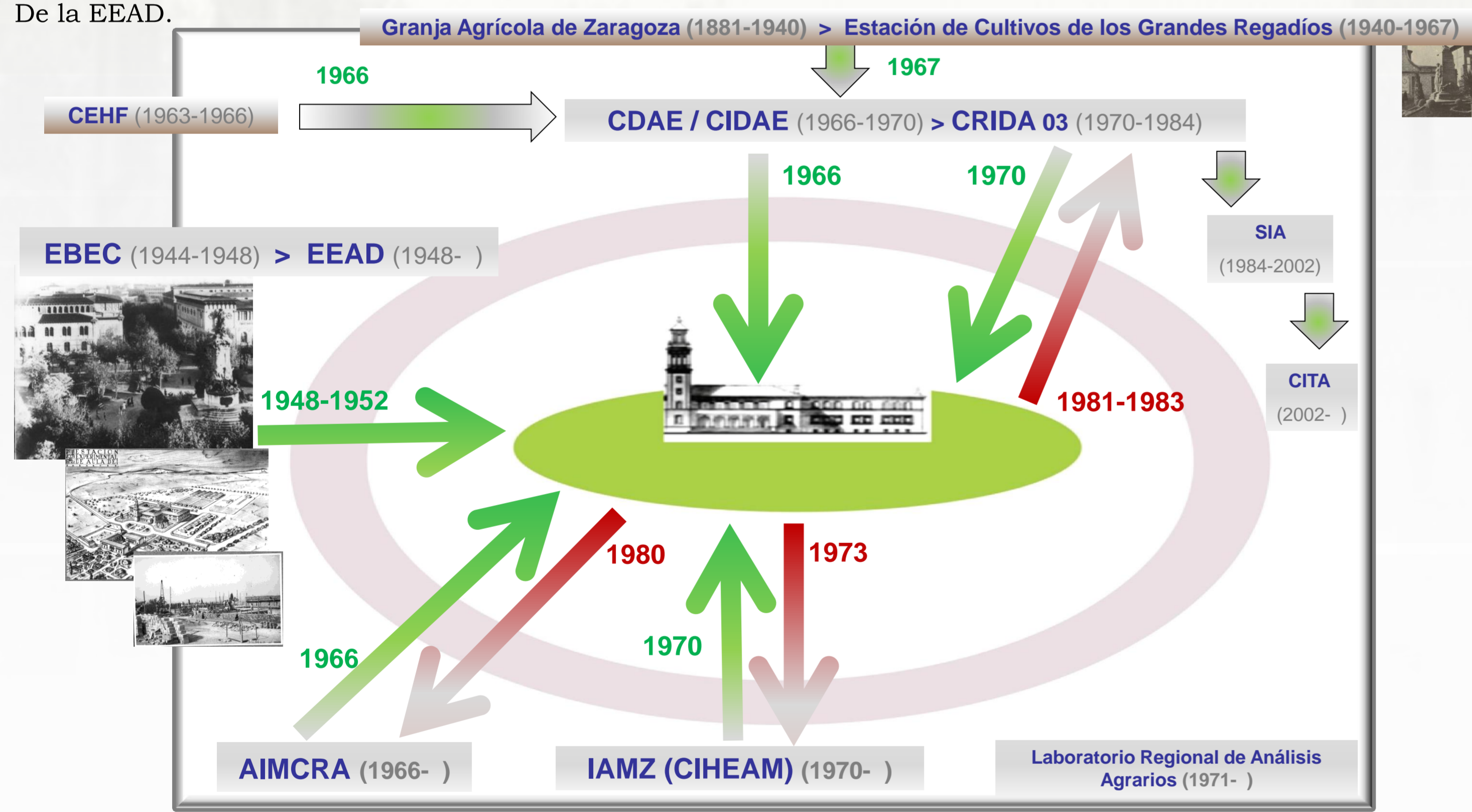
2. El período 1966-1981: confluencia de entidades con actividades especializadas agroalimentarias en el entorno de Aula Dei

La puesta en marcha de la EEAD en su nuevo emplazamiento, bien dotado en instalaciones y con una importante finca experimental (que aún se ampliaría con una nueva compra en 1965 hasta completar 67 Ha.), y el auge y repercusión que iban teniendo sus actividades sirvió de base para que en años posteriores se fuera decidiendo que su entorno era el ideal para la acomodación de otras entidades agroalimentarias de nueva creación en Zaragoza. Aún con fines algo diferenciados. Éstas fueron:

- El **Centro de Desarrollo Agrario del Ebro (CDAE)** es el continuador desde enero de 1966, al cambiar de nombre por ampliar su campo de investigación, del **Centro de Expansión Hortofrutícola de la Cuenca del Ebro (CEHF)**, creado por *Orden Ministerial de 13 de junio de 1963*. Desde el primer momento su actividad se desarrolla en el mismo edificio central de la EEAD. Poco después ocurre un hecho histórico: Por *Orden Ministerial de julio de 1967* la **Estación de Cultivo de los Grandes Regadíos**, heredera de la histórica y emblemática **Granja Agrícola de Zaragoza**, queda integrada en CDAE. Con los años el ya **CIDAE (Centro de Investigación y Desarrollo Agrario del Ebro)** pasa a denominarse por el *Decreto 2809/1970 de 12 de septiembre* **Centro Regional de Investigación y Desarrollo Agrario del Ebro (CRIDA 03)**, siendo parte de la estructura regionalizada del INIA estatal.

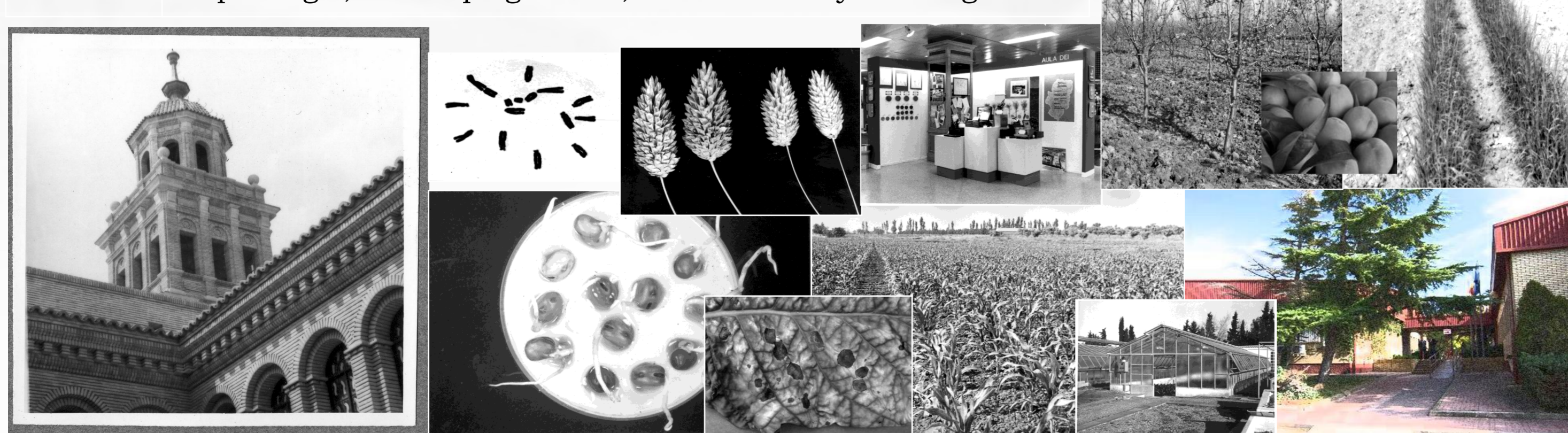
- En diciembre de 1966, *Decreto 1765/61 de Presidencia del Gobierno*, se constituye la **Asociación de Investigación para la Mejora de la Remolacha Azucarera (AIMCRA)**. Esta Asociación desarrolla su labor a través de un Convenio de Vinculación en la propia Estación. En 1980 se traslada a Valladolid.

- El **Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ)** nace como entidad por disposición general de Jefatura del Estado (BOE 52, 2 de marzo de 1970). Esta disposición "ratifica el *Acuerdo de 10 de julio de 1969* entre el Gobierno de España y el Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM) relativo a la *Asociación del Centro de Investigación y Desarrollo Agronómico del Ebro y del CIHEAM*". En su primera época, hasta disponer de instalaciones propias desde 1973, es ubicado también en el edificio principal. De la EEAD.



3. El período 1966-1981: dinamismo investigador y crecimiento

| Entidad | Objetivos institucionales de partida |
|---------|---|
| EEAD | 1944: "Iniciar e impulsar los trabajos de investigación sobre aquellos problemas biológicos de mayor interés para su aplicación a los de carácter agrícola". |
| CDAE | 1966: A los objetivos del CEHF (1963): "Iniciar la mejora de la producción de frutas y hortalizas en el valle del Ebro, a través de trabajos de enseñanza, investigación y divulgación) incorpora el sector de la Zootecnia. |
| CRIDA03 | 1970: Dentro de la estructura del INIA, lleva a cabo las funciones del organismo ("realizar y coordinar actividades en orden a los estudios de investigación y experimentación agronómica que competen al estado") para su región asignada (Alava, Rioja, Navarra, Aragón). |
| AIMCRA | 1966: Estudios, siempre relacionados con la remolacha azucarera, de manejo y uso de fertilizantes, malherbología, fitopatología, uso de plaguicidas, mecanización y tecnología. |



Fuentes documentales:
 - Memorias EEAD-CSIC y CDAE. Accesibles en Digital.CSIC.
 - Fototeca EEAD-CSIC y Archivo EEAD-CSIC.
 - Documentación sobre la Exposición "100 años de investigación agroalimentaria: De Rodríguez Ayuso al CITA de Aragón". Accesible en CITAREAL.

Referencias:
 - Martínez-Giménez, J. C.; Fuertes, E., 1944-1994. La Estación Experimental de Aula Dei (CSIC): 50 años de investigación agraria. An. Estac. Exp. Aula Dei 21(3): 117-132 (1995). <http://digital.csic.es/handle/10261/4203>
 - Pícora, R., La Estación Experimental de Aula Dei. Ciencia cierta... 1: 4-5 (2000). <http://digital.csic.es/handle/10261/22472>
 - Fernández-Xesta, E., El sello de tinta de la Estación Experimental Aula Dei del CSIC, en Zaragoza. Emblema: Revista Aragonesa de Emblemática 13: 311-317 (2007). <http://digital.csic.es/handle/10261/16736>
 - Lacadena, J. R., La Estación Experimental de Aula Dei (1961-1968). Publicaciones "La Cadiera" 588 (2010). <http://digital.csic.es/handle/10261/83556>

4. El período 1966-1981: dinamismo docente. Expansión

Una de las actividades más destacables en las instalaciones de la Estación Experimental de Aula Dei durante este período fueron las relacionadas con la **enseñanza agraria por parte de CDAE/CIDAE** dirigidas a los diferentes colectivos interesados.

Se establece una estructura académica que distingue, según su duración y profundidad en contenidos impartidos, tres modalidades: **Cursos, Cursillos y Seminarios**. En sus primeros cuatro años de organización (1964-1967) ya se tiene constancia documental de 5 Cursos, 1 Cursillo y 3 Seminarios celebrados, con 159 alumnos asistentes (88 ingenieros agrónomos, 25 licenciados universitarios, 41 peritos, 5 agricultores).

Durante estos años hay una coexistencia de las actividades científicas y formativas en unos mismos espacios. La Biblioteca, el salón de actos y los claustros repetidamente ocupados por alumnos, además de por los científicos y técnicos, dotan de un ambiente académico y vital al edificio.

En pocos años (1970) el IAMZ, como tercer Instituto del CIHEAM, tomará el testigo formador. En su primera época, continuando las tareas de formación iniciadas por CDAE/CIDAE y hasta disponer de instalaciones propias, es ubicado también en el edificio principal de la Estación.

En 1973 tiene lugar el traslado definitivo del IAMZ-CIHEAM a su sede propia, en la que hoy día continúa. Poco antes la EEAD también había construido una **nueva Residencia** para profesores y alumnos. Empieza a configurarse un Campus especializado en expansión continua.

5. El período 1966-1981: impacto nacional e internacional de las actividades

Las actividades de investigación en la EEAD, CIDAE y AIMCRA paulatinamente van alcanzando más proyección, sucediéndose las **visitas de autoridades y expertos**, la celebración de **Reuniones, Conferencias, Congresos**, etc.

EL MINISTRO DE AGRICULTURA REALIZARA UNA VISITA A LOS REGADIOS DE LA PROVINCIA
 Hoy serán clausuradas las sesiones de expertos de la O. C. D. E.

ZARAGOZA: Intensa actividad en el Centro de Desarrollo Agrario del Ebro
 Una misión de la O. C. D. E. estudio los...

REUNEN EN ZARAGOZA EXPERTOS DE LOS RESPONSABLES DEL CENTRO DE DESARROLLO AGRARIO DEL VALLE DEL Ebro

TOS REUNIDOS EN ZARAGOZA DEL DESARROLLO AGRARIO DEL VALLE DEL Ebro

6. El período 1966-1981: el edificio principal y la Residencia como espacios comunes de trabajo y convivencia

"En Aula Dei había un buen clima de camaradería debido, quizá, a dos cosas: por un lado el viaje de ida y vuelta que hacíamos juntos la mayoría en el autobús del Centro... y, por otro lado, la reunión para tomar el café de media mañana a toque de timbre en el bar; es decir, todos a una" Juan Ramón Lacadena, Dr. Ingeniero Agrónomo en la EEAD (1961-1968).

7. La EEAD-CSIC desde 1981

Desde los años 80 hasta la actualidad, siguiendo las directrices de sucesivos Planes Estratégicos y con múltiples actividades, la **EEAD-CSIC** ha ido configurando nitidamente su actual **misión: aportar al sector agrícola materiales y tecnologías para aumentar su competitividad y sostenibilidad, partiendo del conocimiento de los procesos implicados en la producción vegetal**.

Esta misión se concreta en la obtención de resultados para los sectores agroalimentario, biotecnológico y medioambiental en tres líneas:

- Incremento de la productividad de los cultivos de zonas templadas semiáridas.
- Tecnologías para la sostenibilidad de las producciones agrícolas y el medio ambiente
- Incremento de la calidad y valor añadido de los productos agrícolas.

La misión abarca tanto la investigación científica de calidad, como la formación de personal científico y técnico, la asesoría a los sectores privados y entes públicos en nuestro ámbito de actuación, y la difusión de nuestros resultados a la sociedad.

Hoy día la EEAD-CSIC, junto con las otras Instituciones de su entorno cercano con las que mantiene gran interrelación (el **CITA**, el **IAMZ-CIHEAM**, el **Laboratorio Agroambiental** y los posteriormente surgidos **Instituto Pirenaico de Ecología - IPE-CSIC** - y **Parque Científico y Tecnológico de Aula Dei - PCTAD** -), conforman el denominado **Campus de Aula Dei**, sin duda un Campus único en el estudio, enseñanza y diseminación de las ciencias agrarias y medioambientales y con gran proyección nacional e internacional.

