



# **Biblioteca de Semillas**

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR



Escuela Politécnica  
Superior - Huesca  
**Universidad** Zaragoza

Adriana Oliva  
aoliva@unizar.es



Biblioteca  
**Universidad** Zaragoza

¿Qué es lo mas sorprendente que prestan las bibliotecas?

8 respuestas

Hootlet



Programa TAILS (colas) Yelowknife Public Library

**A cualquiera de nosotros nos sorprende poderosamente que una biblioteca pueda llegar a prestar cañas y aparejos de pesca, semillas, bicicletas, herramientas, dispositivos router, o sus espacios para el intercambio y venta de libros de segunda mano o como lugares de alojamiento de personas sin hogar. Las bibliotecas están pasando a la acción redefiniendo sus servicios y espacios para ser más relevantes**

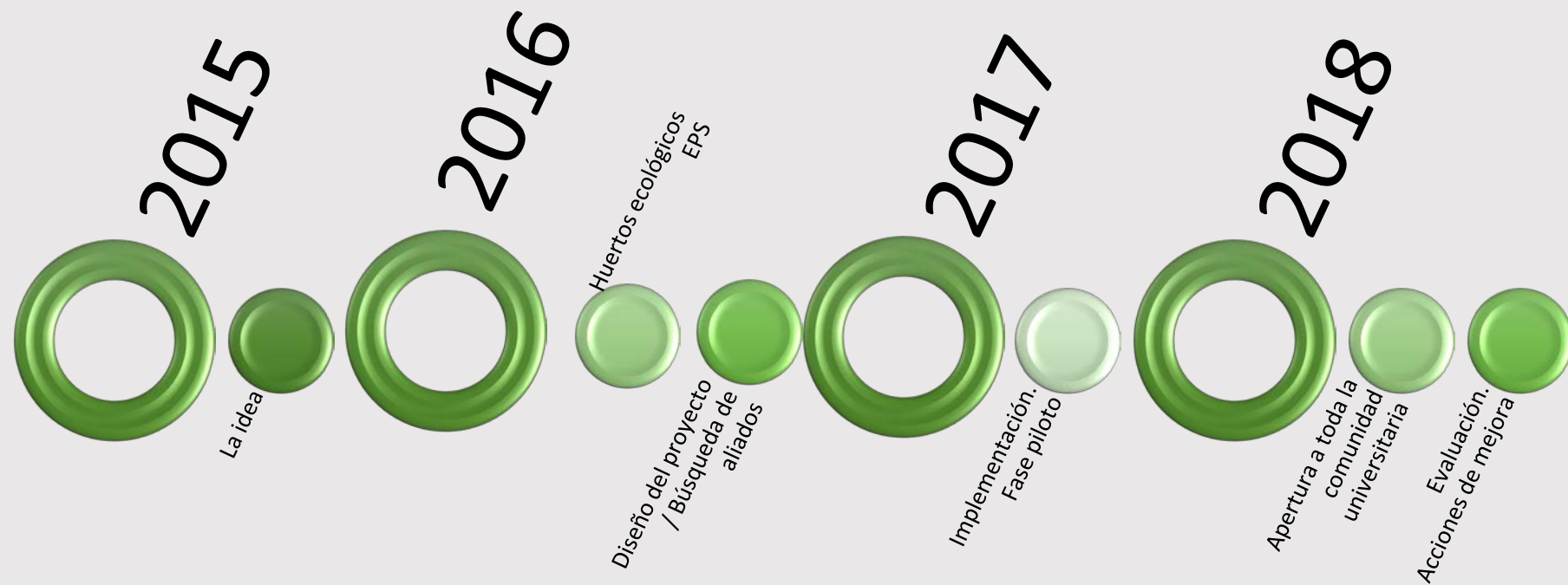
**Blog *Universo Abierto* > Julio Alonso Arévalo > 9.12.2015**

# Objetivos



- Creación de una **colección de semillas de plantas hortícolas de Aragón** para **prestar** a la comunidad EPS (primera fase) **y a la Universidad de Zaragoza.**
- Contribuir a la **difusión** de las **especies locales** y a la conservación de la **biodiversidad.**

# Desarrollo temporal



# El espacio

# Universidad Zaragoza

ES EN FR Directorio Correo electrónico Contacto

Escuela Politécnica Superior - Huesca Universidad Zaragoza

AUDIT

Buscar...

Ctra. de Cuarte, s/n 22071 HUESCA infoeps@unizar.es +34 974 23 93 01

La Escuela Académico Actividades Calidad y gestión Movilidad Investigación Instalaciones Egresados



## Escuela Politécnica Superior

Entre las 150 mejores universidades en Agriculture & Forestry (QS Ranking)

Estudiantes PDI PAS

### Oferta de estudios

Grado	Máster	Estudios propios	Enseñanzas en extinción
		<ul style="list-style-type: none"><li>→ Grado en Ciencias Ambientales</li><li>→ Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural</li><li>→ Doble Grado Consecutivo en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural / Ciencia y Tecnología de los Alimentos</li></ul>	

OCTUBRE 2018

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

te interesa



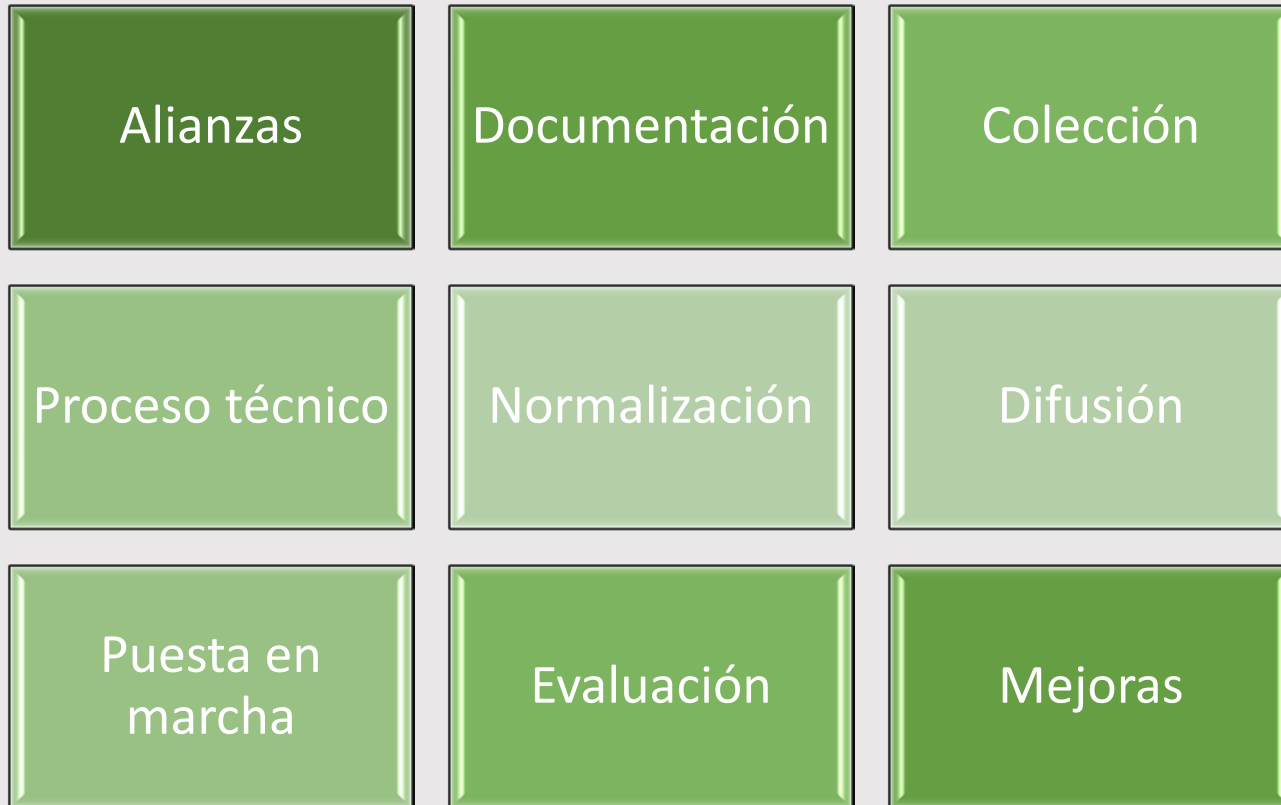




# El momento



# Fases del proyecto





# Alianzas y colaboraciones



Red de Semillas  
de Aragón



Formación de un grupo de trabajo interdisciplinar integrado por bibliotecarios, profesores y profesionales para cubrir tanto aspectos técnicos como científicos del proyecto.

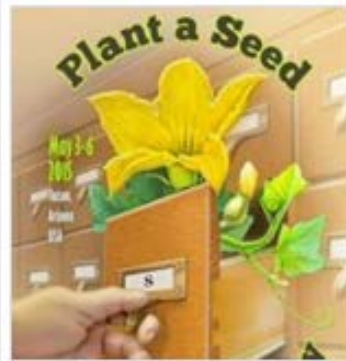


Escuela Politécnica  
Superior - Huesca  
Universidad Zaragoza





International Seed Library Forum



### International Seed Library Forum

@internat...  
ur...

**Descripción**

**Títol**  
Llavors d'anet : *Aspidium graveolens* L | origen: Pontils (Conca de Barberà, Catalunya)

**Descripción**  
Nota  
10 llavors  
Descripció de les llavors: 9 d'octubre de 2015  
L'anet és una espècie endèmica com a subestrat en nombroses preparacions culinàries, empramentalment en pasta feta o brasa de peix. El seu fruit dóna el més preuats quan de nouet còcul, la cua quan s'aneca però d'una pastanaga deus compostos que tenen un impacte sobre el sabor. Per bé que no es tracta d'una varietat tradicional amb formes a l'agricultura catalana, alguns agricultors de la Catalunya central han anat seleccionant les seves poblacions per adaptar-ne el cultiu als seus terrenys. L'època de sembra és el mes de març i la de collita els mesos de juny i juliol.

**Acció**  
Acció restringida: ús exclusiu de la UPC. Consultau les condicions d'aquest servei a la biblioteca Donador de la varietat: Fundació Miquel Agustí (codi entrada: FMA05)

**Acció**  
Maquinària  
Equipament: llavors

**Botànica**  
Biblioteca Campaña Baix Llobregat - Equip FMA.066  
Biblioteca Campaña Baix Llobregat - Equip FMA.066  
Biblioteca Campaña Baix Llobregat - Equip FMA.066  
Biblioteca Campaña Baix Llobregat - Equip FMA.066  
Biblioteca Campaña Baix Llobregat - Equip FMA.066  
Biblioteca Campaña Baix Llobregat - Equip FMA.066

**Toponímia**  
Toponímia: **Valeriana**

**Catàleg**  
1400579610 DISPONIBLE EQUIP 1 ANY PRÉSTEC EXCLUSIU BCBL  
1400579611 DISPONIBLE EQUIP 1 ANY PRÉSTEC EXCLUSIU BCBL  
1400579612 DISPONIBLE EQUIP 1 ANY PRÉSTEC EXCLUSIU BCBL  
1400579613 DISPONIBLE EQUIP 1 ANY PRÉSTEC EXCLUSIU BCBL  
1400579614 DISPONIBLE EQUIP 1 ANY PRÉSTEC EXCLUSIU BCBL  
1400579615 DISPONIBLE EQUIP 1 ANY PRÉSTEC EXCLUSIU BCBL  
1400579616 DISPONIBLE EQUIP 1 ANY PRÉSTEC EXCLUSIU BCBL

**Extensió**  
Tip: **Presume** **Nota**  
Tip: **Presume** **Nota**

**Consulte les dades de existència**



**Seed Library**  
Donated Seeds  
7th April 2014 - Laura  
Plant name: *Amarganthe*  
Variety: *Amarganthe*  
Donated by: COSTA  
Year: 2014  
Notes: Donated Heritage Seeds from Costa Georgiadis

Compartir Guardar

**Red Semillas**  
Andaluz Cultivando Biodiversidad  
www.redandaluzasesemillas.org

**Protocolo para la gestión de la Red de Resiembr e Intercambio de variedades locales de cultivo en Andalucía**

www.facebook.com/441831175970007/photos/441843805968744/



# La colección



- Se busca la colaboración con las instituciones y asociaciones locales para conseguir semillas.
- La colaboración institucional se materializa en la firma de un acuerdo entre el CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón) y la Universidad de Zaragoza para el abastecimiento de semillas de las colecciones del Banco de Germoplasma de Especies Hortícolas.
- La colección se amplía posteriormente con donaciones de profesores y alumnos.





# Participación de los estudiantes

**Cambiamos**



**Si traes un tarro hermético de  
cristal te regalamos un libro**

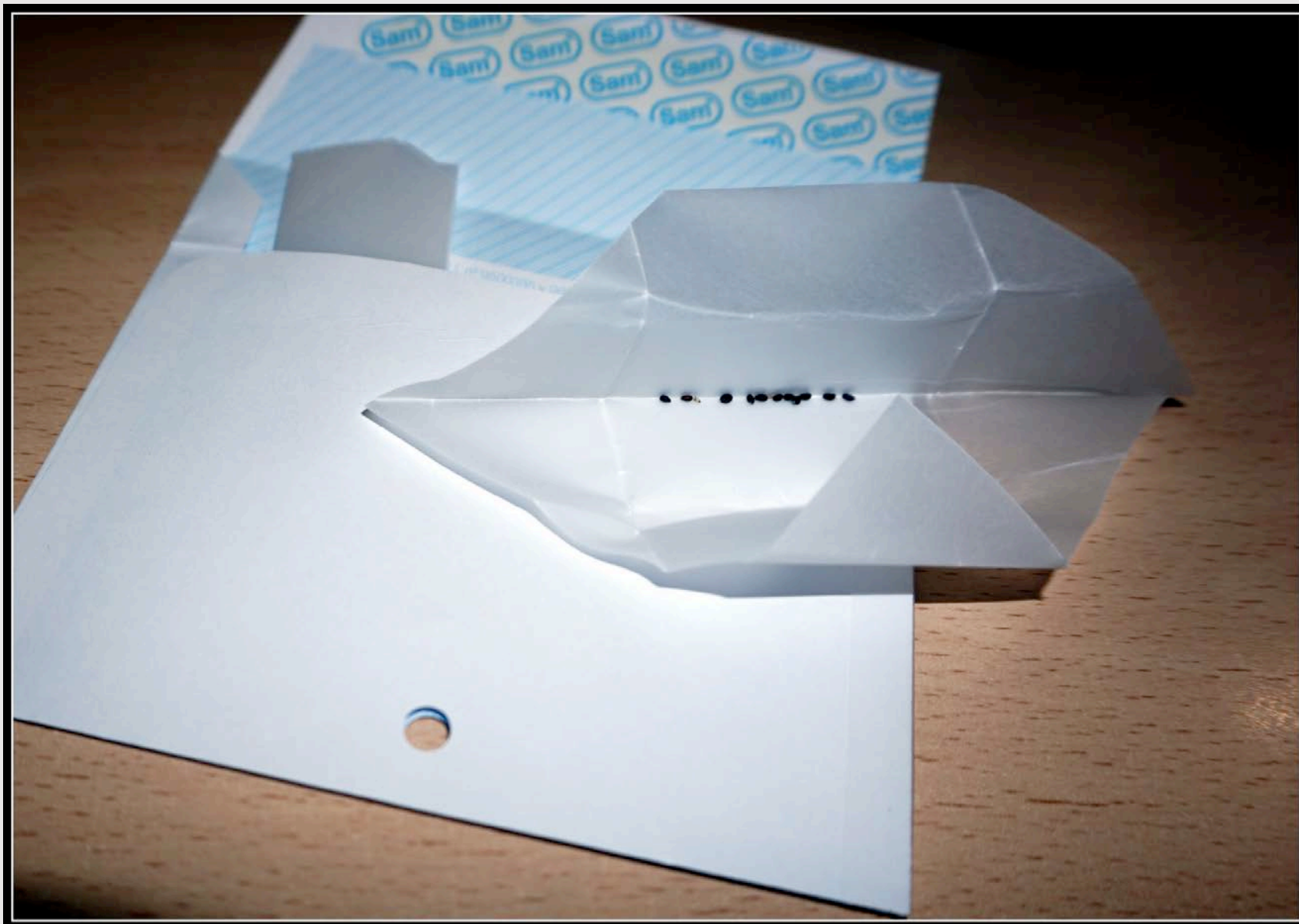
***Pásate por Biblioteca***

# En la biblioteca: trabajo en equipo,





## Aprovechamiento de materiales en desuso,

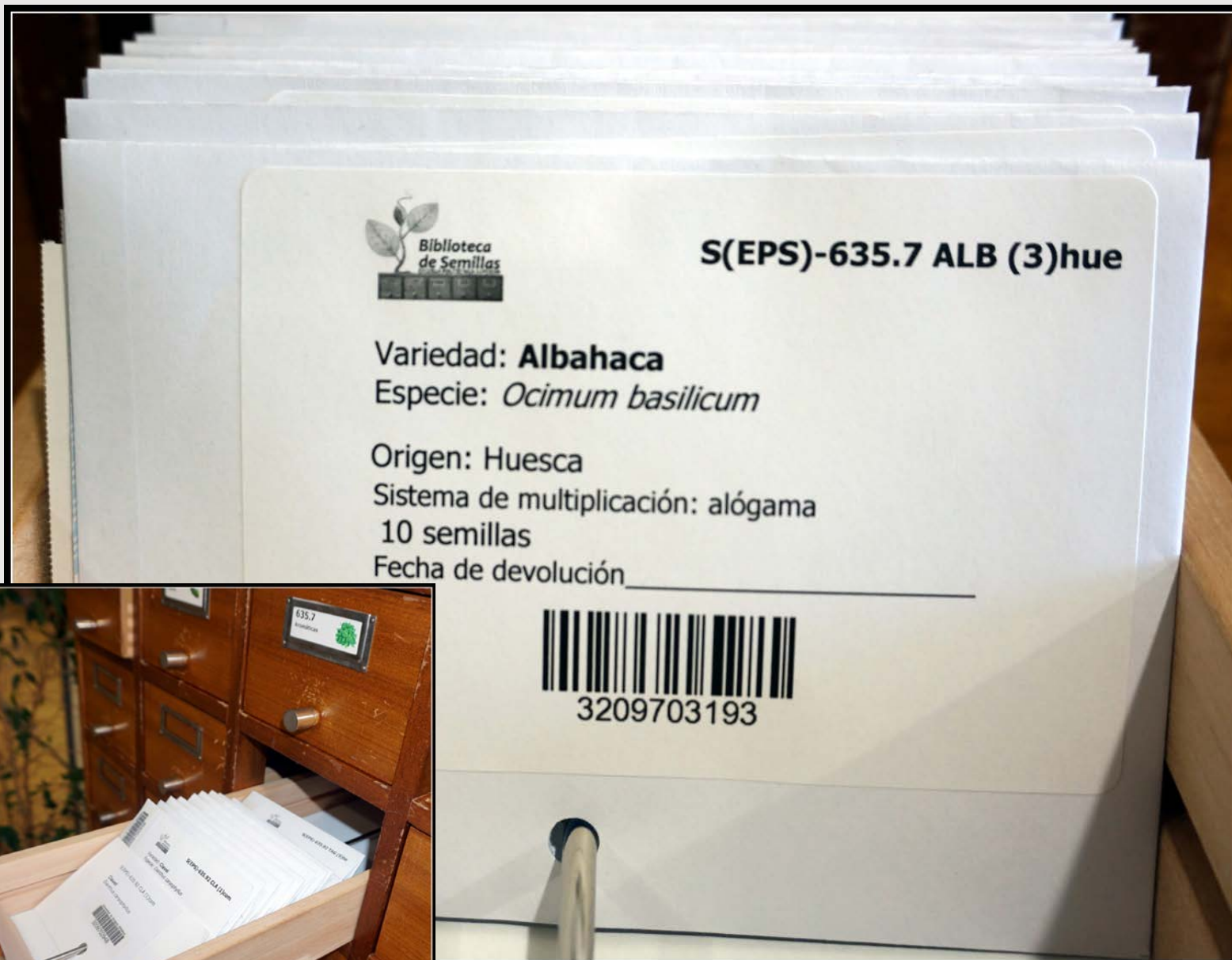


## Reciclado de sobre y etiquetas obsoletos,





## Reutilización del antiguo fichero





# Proceso técnico: integración en el sistema de gestión de la BUZ



Biblioteca  
Universidad Zaragoza

## Catálogo Roble

Mi cuenta [Nueva búsqueda](#) [Ayuda](#) [Mostrador](#)

Inicio Reservar Guardar en Mis Listas Guardar para exportar Visualización MARC Volver al listado Limitar/Ordenar búsqueda Otra búsqueda Exportar a Refworks

(Historial de búsqueda) ▾

COLECCIÓN ▾ biblioteca de semillas Catálogo Completo ▾ Año (inverso) ▾

Limitar la búsqueda a ejemplares disponibles

Registro 1 de 162

[Registro siguiente](#) ➔

Título **Semillas de calabaza Butternut [Objeto] : Cucurbita moschata, origen : Biota**  
Publicación 2018



3-D Object

Ubicación	Signatura	Tipo de préstamo	Estado	Notas
B.Huesca.Politécnica-Libre Acceso	S(EPS)-635.622 CAL (1)bio-2	PRESTAMO LARGO	DISPONIBLE	
B.Huesca.Politécnica-Libre Acceso	S(EPS)-635.622 CAL (2)bio-2	PRESTAMO LARGO	DISPONIBLE	
B.Huesca.Politécnica-Libre Acceso	S(EPS)-635.622 CAL (3)bio-2	PRESTAMO LARGO	DISPONIBLE	

Descripción física 1 sobre con 10 semillas  
Material vegetal

Colección [Biblioteca de Semillas de la EPS](#)

Materia [Calabazas -- Semillas -- Semillas](#)

[Mostrar referencias similares](#)

Otro título Cucurbita moschata

ISBN/ISSN 010 EPS

Guardar el registro como Código QR



[Enlace permanente](#)

©2018 Biblioteca Universidad de Zaragoza. Edificio Paraninfo, 50005 ZARAGOZA-ESPAÑA | Tfno.: +34 976-761 854



Biblioteca  
Universidad Zaragoza



Biblioteca  
de Semillas

# Préstamo



## Acuerdo de préstamo de semillas

Rogamos que lea previamente esta información sobre las condiciones de préstamo de semillas. La firma de esta solicitud supone la aceptación de las condiciones que se relacionan:

- El **receptor** se compromete a utilizar o conservar el **material** exclusivamente con fines de investigación, mejora y capacitación para la alimentación y la agricultura. Entre dichos fines no podrán incluirse aplicaciones químicas o farmacéuticas y/u otros usos industriales no relacionados con los alimentos y en ningún caso podrá vender los productos.
- El **receptor** no reclamará ningún derecho de propiedad intelectual o de otra índole sobre el **material** suministrado o a sus partes o componentes genéticos, en la forma recibida.
- El **receptor** no transferirá a terceras personas o entidades el material suministrado.
- El **receptor** se compromete a contribuir al mantenimiento de la colección multiplicando al menos una de las variedades que se lleva en préstamo. La biblioteca, en función de la demanda y las existencias, le asignará la variedad y el nº de semillas a devolver.
- El **receptor** se compromete a seguir las instrucciones de multiplicación de cada especie que le sea asignada.
- El **receptor** devolverá, junto con el material reproducido, la ficha que se le entregó con las semillas debidamente cumplimentada.

El abajo firmante manifiesta que ha leído las condiciones de préstamo arriba indicadas y que las acepta.

Nombre y apellidos:

ESTUDIANTE  PAS  PDI

Fecha y firma

BIBLIOTECA DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR  
12 de marzo de 2018

Documento para el usuario

	Nombre variedad a devolver	Nº mínimo de semillas a devolver	
	Agricultor		

Signatura	
Código de la variedad	
Lugar de cultivo (localidad)	
Tipo de cultivo	1. Convencional    2. Ecológico
Fecha de siembra	
Fecha de trasplante	
Días hasta recolección	
Días primera flor en parcela	
Fecha primera flor femenina	
Tamaño de la hoja	1.-Pequeña (<10cm)    2.-Mediana (10-20cm) 3.-Grande (>20cm)
Forma del fruto	

### INSTRUCCIONES PARA LA OBTENCIÓN DE SEMILLA DE CALABAZA (*Cucurbita sp.*)

La calabaza pertenece a la familia de las cucurbitáceas al igual que el melón, el pepino o la sandía. Todos estos cultivos son **alógamos**, es decir, la fructificación se da después de un proceso de polinización cruzada entre flores de plantas diferentes. Por ello si se quiere producir nueva semilla para conservar una variedad hay que asegurarse de que no haya plantas de otras variedades de la misma especie en los alrededores.


La distancia de seguridad para evitar cruzamientos entre variedades deber ser superior a 400m. Una forma de garantizar la conservación de la variedad es realizar la polinización de forma manual. Consiste en:

1. Identificar las flores: Las cucurbitáceas tienen flores masculinas y femeninas. Se distinguen fácilmente ya que las femeninas presentan debajo de la corola un abombamiento que corresponde a su ovario. Las masculinas no lo presentan.
2. En las primeras horas del día coger varias flores masculinas y frotar sus estambres sobre el pistilo de las flores femeninas. El pistilo y los estambres se ven a simple vista en el centro de la corola. Se deben polinizar las flores femeninas (**Rf**) abiertas. Éstas presentan una coloración más intensa que las flores más viejas.
3. Marcar las flores polinizadas, por ejemplo, atando un hilo en el pedúnculo de la flor cuidando no estrangularla, es decir, dejando el nudo con holgura.
4. Cubrir las flores polinizadas con una bolsa de papel, similar a las utilizadas para la venta de legumbres.
5. Quitar la bolsa transcurridos 4 ó 5 días.

### COMO PROCESAR LA SEMILLA

El fruto o frutos elegidos para semilla se dejan en planta para que madure bien. La recolección del fruto para obtener semilla viene dada en el cambio de color de verde a amarillo o blanco (dependiendo de la variedad), además en zona apical se reblandece la piel y el aroma aumenta. Una vez recolectado se abre y se extrae las semillas. Se lavan bajo chorro de agua intentando eliminar los restos de tejidos que las envuelven y una vez limpias se dejan secar sobre un paño o papel.

# Normalización

	<b>Pauta de préstamo de semillas</b>	Código: <b>PRE 07</b>
		Fecha: marzo 2018
		Revisado: mayo 2018
		Páginas: 9
		Anexos: • Guía rápida

## Objeto

Describir las tareas relacionadas con el préstamo de semillas.

## Alcance

Destinado al personal de la biblioteca EPS que atiende el Mostrador.

## Material complementario

Página web biblioteca de semillas: <https://biblioteca.unizar.es/biblioteca-escuela-politecnica-de-huesca/biblioteca-de-semillas-eps>

Acuerdo de préstamo: [https://biblioteca.unizar.es/sites/biblioteca.unizar.es/files/users/Eps.24/acuerdo\\_prestamo\\_semillas2018.pdf](https://biblioteca.unizar.es/sites/biblioteca.unizar.es/files/users/Eps.24/acuerdo_prestamo_semillas2018.pdf)

Modelo carátula correo interno Préstamo de Semillas: \\osca.unizar.es\Epsh\biblioteca\MODELOS\_CARTELES\_CARATULAS\CORREO\_INTERNO\_CARATULAS

Fichas de las especies hortícolas: <https://biblioteca.unizar.es/biblioteca-escuela-politecnica-de-huesca/fichas-de-las-especies-hortícolas>

Folleto informativo: [https://biblioteca.unizar.es/sites/biblioteca.unizar.es/files/users/Eps.24/triptico\\_semillas2018.pdf](https://biblioteca.unizar.es/sites/biblioteca.unizar.es/files/users/Eps.24/triptico_semillas2018.pdf)

Normativa de préstamo: [https://biblioteca.unizar.es/sites/biblioteca.unizar.es/files/users/Eps.24/normativa\\_de\\_prestamo\\_semillas2018.pdf](https://biblioteca.unizar.es/sites/biblioteca.unizar.es/files/users/Eps.24/normativa_de_prestamo_semillas2018.pdf)

Préstamo y reserva de documentos del catálogo: <http://biblioteca.unizar.es/servicios/prestamo>

Catálogo de la Biblioteca (Roble): Colección Biblioteca de semillas: [http://roble.unizar.es/search~\\$1\\$.sp/?searchtype=s&searcharg=biblioteca+de+semillas&searchscope=1&sortdropdown=-&SORT=D&extended=0&SUBMIT=Buscar&searchlimits=&searchorigarg=sSEMILLAS](http://roble.unizar.es/search~$1$.sp/?searchtype=s&searcharg=biblioteca+de+semillas&searchscope=1&sortdropdown=-&SORT=D&extended=0&SUBMIT=Buscar&searchlimits=&searchorigarg=sSEMILLAS)

Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA): <http://www.cita-aragon.es/>

## Descripción de la pauta

El proceso de préstamo de semillas conlleva distintas ETAPAS:

### 1.- Préstamo

- Presencial
  - Usuario pide información sobre la Biblioteca de Semillas [para nuevos usuarios]
  - Usuario solicita préstamo de semillas concretas
- A través de Autorreserva
  - Recibimos aviso reserva a través de Millennium

## Préstamo de semillas Guía rápida

### Presencial

Informar sobre qué es y cómo buscar [1.1.1]

Extraer del fichero primer sobre/s semillas disponible [1.1.2.2]

Entregar al usuario el AP para que lo lea y cumplimente el reverso [1.1.2.3]

Asignar la variedad a multiplicar [1.1.2.4]

Cumplimentar el reverso del AP [1.1.2.3]

Cumplimentar la FM y entregar al usuario [1.1.2.5]

Prestar en Millennium [1.1.2.9]

Entregar a usuario [1.1.2.6]  
Sobre/s semillas  
Ficha/s multiplicación

Archivar Acuerdo de Préstamo [1.1.2.11]

### Autorreserva

Recepción aviso a través de Millennium [1.2.1]

Extraer del fichero sobre/s semillas variedad solicitada [1.2.1]

Cumplimentar el reverso del AP [1.1.2.3]

Cumplimentar la FM [1.1.2.5]

Poner en tránsito en Millennium [1.2.1.6]  
Imprimir 2 copias del resguardo

Preparar sobre con documentación para Correo Interno [1.2.1.7]

Archivar Resguardo "documento en tránsito" [1.2.1.6] y grapar AP que enviará biblio receptora



# Normativa del servicio de préstamo de semillas

¿**Quién?** Miembros de la comunidad universitaria: alumnos, PAS Y PDI de la Universidad de Zaragoza

¿**Cuántas?** Un máximo de 10 variedades. No contabilizan con el resto de préstamos.

¿**Cuánto tiempo?** 6 meses.

**Compromiso** (firma de acuerdo):

- Reproducir una variedad por cada especie.
- Devolver el nº de semillas que se especifique.
- No hacer uso comercial de las semillas y no modificarlas.
- Multiplicar cada especie según las instrucciones.
- Rellenar la ficha de multiplicación.
- Hacer fotos.

# Difusión

Devuelve las semillas y alimenta la colección



Llévate en préstamo hasta 10 variedades



Multiplica las semillas y rellena el formulario



Siembra las semillas



Recoge los frutos



Cuida tus plantas



## Biblioteca de Semillas

Escuela Politécnica Superior

**Presentación**

«La Biblioteca de Semillas es un servicio que tiene por objeto el préstamo de semillas de plantas hortícolas de Aragón a la comunidad universitaria de la Universidad de Zaragoza.»

«En la primavera 2017 se inauguró una fase piloto en la Escuela Politécnica Superior.»

«Mediante un acuerdo de colaboración entre el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) y la Universidad de Zaragoza, la colección se compone de variedades de plantas hortícolas provenientes del Banco de Germoplasma Especies Hortícolas y de 6 especies por alumnos y profesores del curso.»

«En la campaña de primavera amplia a 22 especies y 145 variedades en préstamo.»

«Las semillas están catalogadas en el catálogo de la biblioteca.»

«Este primer trabajo es de carácter docente.»

Ver la colección de semillas en el catálogo de la biblioteca

**Biblioteca de Semillas**  
Escuela Politécnica Superior  
Primavera 2018

**Oferta de Lanzamiento**

Con tus semillas en préstamo te llevas una planta de regalo\* (tomate, berenjena o pimiento)

**Biblioteca de Semillas**  
Escuela Politécnica Superior

Esta temporada...

- 19 variedades
- 10 variedades
- 28 variedades
- 6 variedades
- 6 variedades
- 5 especies



Biblioteca de la Universidad de Zaragoza

INICIO | CONOCENOS | CÓMO ENCONTRAR | SERVICIOS | AYUDA Y FORMACIÓN | ACCESO RÁPIDO A... | PREGÚNTANOS

Estudiantes | Profesores e investigadores | Visitantes



Fichas de las especies hortícolas

635.25 Cebollas	635.49 Borrajes	635.52 Lechugas	635.611 Pimientos
635.615 Sandías	635.62 Calabacines y calabazas	635.63 Papas	635.64 Tomates
635.669 Berroscas	635.649 Pimientos	635.651 Nabos	635.652 Jalisco
635.656 Bastards	635.656 Salsitas	635.7 Zanahorias	635.9 Zucchini

Biblioteca de semillas  
Acuerdo de préstamo  
Folleto informativo  
Normativa de préstamo



Compartir: [Social media icons]

Biblioteca de la Universidad de Zaragoza

PREGÚNTANOS ?

CONOCENOS | CÓMO ENCONTRAR | SERVICIOS | AYUDA Y FORMACIÓN | ACCESO RÁPIDO A...

Estudiantes | Profesores e investigadores | Visitantes



Conocenos » Bibliotecas » Biblioteca EPS - Huesca » Biblioteca de Semillas EPS

Biblioteca de semillas EPS

- Acuerdo de préstamo
- Fichas de las especies hortícolas
- Folleto informativo
- Normativa de préstamo

Nombre variedad o descripción	Nº mínimo de semillas a distribuir
Agricultor	30

Selección	
Código de la variedad	
Lugar de cultivo (si actual)	
Español de cultivo	1- Convencional 2- Ecológico
Fecha de siembra	
Fecha de transplante	
Forma del pedúnculo	

Forma del fruto (mostrar de 5 frutos)	
Forma del fruto	1- Redondo 2- Alargado 3- Sin semillas
Forma del fruto	

Color principal del fruto	1-Blanco 2-Crema 3-Azul 4-Naranja 5-Vermello 6-Otro
Color secundario	1-Blanco 2-Crema 3-Azul 4-Naranja 5-Vermello 6-Otro
Color de la carne	1-Blanca 2-Crema 3-Naranja
Espesor de la carne (mm)	
Forma: Enviar a bibliotecaSemillas@unizar.es	
Observaciones del agricultor (Evaluación personal, detalles observables en campo, ...)	



La Biblioteca de Semillas de la Escuela Politécnica Superior (EPS) nace en mayo de 2017 como un nuevo servicio de la Biblioteca EPS que tiene por objeto el préstamo de semillas de plantas hortícolas de Aragón, en una primera fase dirigido a los usuarios de los Huertos ecológicos y a la comunidad EPS.

La colección inicial, formada por 11 especies (70 variedades) de plantas hortícolas provenientes del Banco de Germoplasma de Especies Hortícolas del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), fruto del Acuerdo de colaboración firmado entre esta institución y la Universidad de Zaragoza, se ha incrementado en 2018 a 22 especies y 145 variedades.



Biblioteca de Semillas ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR





# Presentación a los medios y a la comunidad universitaria



Escuela Politécnica Superior - Huesca  
Universidad Zaragoza



El Director de la Escuela Politécnica Superior y el Director del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) se complacen en invitarle a la presentación de la

**Biblioteca de Semillas**

que tendrá lugar el viernes 26 de mayo, a partir de las 10'30 horas en la Sala de Grados de la Escuela Politécnica Superior



Grupo de trabajo multidisciplinar y directores del CITA y EPS

# Impacto en la prensa



+ 4 programas de radio y uno de tv



# Primera usuaria





# Primera planta y primer fruto



# 2018

## Ampliamos colección

	2017	2018
Especies	10	28
Variedades	74	162
Ejemplares	370	733
Préstamos	44	56

# 2018

## Ampliamos oferta



### Invierno 2018

19 variedades recomendadas

- 11 lechugas
- 2 bisaltos
- 14 habas
- 11 guisantes
- 7 guisantes
- 6 lechugas
- 8 bisaltos
- 12 habas
- 6 guisantes

**Biblioteca de Semillas**  
Escuela Politécnica Superior

[Condiciones de préstamo aquí](#)



# 2018

## Ampliamos servicios

### Actividades

Charla-taller "Multiplicación de especies hortícolas" por Celia Montaner



Celia Montaner, profesora de la EPS, impartió el miércoles 16 de mayo una charla-taller sobre "Multiplicación de especies hortícolas", que se centró en las distintas técnicas y condicionantes a tener en cuenta para la obtención de semillas en función de las plantas de que se trate, el calendario de siembra de algunas especies o las particularidades del cultivo ecológico.

El taller estaba especialmente dirigido a aquellos usuarios del préstamo de semillas que realiza la Biblioteca de la EPS, mostrándoles las fórmulas más adecuadas para su producción y conservación.

enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
1	ajo	patatas	zanahoria	melón	melón	rabanos	judia	espinaca	zanahoria	guisantes	ajo
2	rabanos	rabanos	acelga	rabanos	nabo	remolacha	rabanos	rabanos	rabanos	rabanos	ajo
3	CEBOLLA Ta	espinaca	nabo	sandía	APIO	COLIFLOR ta	canónigos	canónigos	habas	COLES prim	lechuga
4	LECHUGA	guisantes	rabanos	cardo	cardo	COLIFLOR ta	canónigos	canónigos	habas	COLES prim	lechuga
5	lechuga	fresón	judia	chirivía	rabanos	LECHUGA	LECHUGA	LECHUGA	ESCAROLA	lechuga	lechuga
6	cebolla te	PUERROS	LECHUGA	LECHUGA	LECHUGA	COLES ta	PUERROS	COLIFLOR ta	LECHUGA	lechuga	lechuga
7	coles prim	PEPINO	lechuga	COLES te	berenjena	lechuga	lechuga	coliflor te	CEBOLLA te		
8		LECHUGA	pepino	CALABACIN	pimiento	tomate	coles te	apio	coles ta		
9		BERENJENA	berenjena	ALCACHOFA	tomate		alcachofa	lechuga	puerros		
10		PIMIENTO	pimiento	ALCACHOFA	lechuga			lechuga	lechuga		
11		TOMATE	tomate	lechuga	pepino			coliflor ta			
12		lechuga	pepino	calabacín							
13			berenjena								
14			pimiento								
15			tomate								
16			Cebolla ta								
17			puerros								

**leyendas:**

te: tempranera	plantar retoño
ta: tardía	poner en semillero
prim: primavera	siembra directa
	trasplantar plantón

**SEMILLERO.  
SIEMBRA Y  
PLANTA**

**Escuela Politécnica Superior de Huesca**

22 de marzo · 🌐

Abierta la campaña Primavera 2018 de la #Biblioteca de Semillas. Este año: 54 variedades nuevas de cebolla, berenjena, borraja, judía, tomate y pimiento y, además, la posibilidad de que los usuarios EPS nos hagamos los semilleros en los invernaderos de la Escuela.

**Variedades en préstamo**

19		11		2		5	
11		14		11		6	
7		28		10		6	

# Y ahora...

Posibilidad de incorporación de los resultados de las fichas a trabajos académicos y de investigación.

Colección de bibliografía específica.

Estudio de las variedades donadas por los usuarios.



Biblioteca  
Universidad Zaragoza

