

Catálogo de las especies adventicias y ruderales del Campus de San Vicente del Raspeig, Universidad de Alicante.

Jonás César AGULLÓ BROTONS, Ana GUILLÓ RECUERDA, José Luis VILLAR GARCÍA, Alicia VICENTE CABIEDES, Palma RICO LASTRES & Segundo RÍOS RUIZ

Instituto Universitario de Investigación-CIBIO. Apdo. correos 99. Universidad de Alicante. 03080 Alicante, España. E-mail: jonas@ua.es, ana.guillo@ua.es, jose.villar@ua.es, la_alis@hotmail.com, palastres@hotmail.com, s.rios@ua.es

RESUMEN: Presentamos un estudio de la flora adventicia presente en los jardines y viales del Campus Universitario de San Vicente del Raspeig de la Universidad de Alicante, realizado entre los años 2005 y 2007. Se han catalogado 407 taxones pertenecientes a 241 géneros y 52 familias. Un 64% de estos taxones son de origen autóctono frente a un 36% alóctono. El tipo biológico más abundante son los terófitos, con un 65% de los taxones encontrados. Palabras clave: Malas hierbas, flora, Universidad de Alicante

ABSTRACT: We present a catalogue of the weeds growing in the gardens of the University of Alicante. The fieldwork was conducted between 2005 and 2007. A total amount of 407 taxa, belonging to 241 genera and 52 families, were listed. A 64% of these taxa are native species and 36% alien species. Terophytes are the most abundant biotype, going up to 65% of the collected taxa.

Keywords: Weeds, flora, University of Alicante.

INTRODUCCIÓN

El concepto de mala hierba es consuetudinario con el origen de los cultivos humanos (Mendiola & Del Monte, 2005), como dijo A. S. Crafts “al principio no había malas hierbas” (Radosevich & al., 1996).

Habitualmente se considera como mala hierba a cualquier planta o vegetación que interfiere en los objetivos y necesidades de la gente (VV. AA., 1999). Otros autores las definen como “plantas que crecen siempre o de forma predominante en situaciones marcadamente alteradas por el hombre y que resultan no deseables para él en un lugar y momento determinado” (Pujadas & Hernández, 1988), “plantas adaptadas a los hábitats antropizados y que interfieren con las actividades humanas” (Holzner, 1978) o “plantas, cuyas virtudes todavía no se han descubierto” (Ríos, 2007). Partiendo de la arbitrariedad del concepto, en este trabajo se ha considerado mala hierba a cualquier planta que no haya sido introducida voluntariamente por los jardineros.

Los estudios que se han venido realizando y que se están realizando en la actualidad sobre malas hierbas están, la mayoría de las veces, dedicados a averiguar la influencia que ejercen estas plantas sobre un determinado cultivo y su control, como por ejemplo estudios de control de

malas hierbas de los cultivos de trigo (Baghestani & al., 2007 y 2008) o de cítricos (Mas & al., 2005), también análisis económicos del control químico de estas plantas (Adepke & al., 2007), listados de plantas alóctonas que se han convertido en invasoras (Elorza & al., 2001), estudios sobre la resistencia de diferentes variedades de un cultivo a una determinada mala hierba (ej. Abbes & al., 2007). Sin embargo, el número de trabajos basados en la realización de un listado o en el estudio de la diversidad de malezas es realmente bajo. Una excepción la encontramos en el estudio de Villagran (1998) o de Lallana (2005), el primero de ellos además se asemeja al presente ya que se estudiaron las malas hierbas de un campus universitario, el de la Universidad de Chile.

Dignos de mencionar son los herbarios de malas hierbas que se pueden consultar vía internet. Entre ellos el herbario de la Universidad de Lleida, el cual incluye las malezas más frecuentes en el ámbito geográfico de Cataluña y Aragón (Nass, 2004), el herbario de malas hierbas de la Universidad de Córdoba y el Herbario de la Universidad pública de Navarra. En el caso del Herbario de Navarra, éste contiene un apartado denominado *Flora arvensis de Navarra*, a través del cual se tiene acceso a gran cantidad de enlaces relacionados con el mundo de la malherbología.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se recopilaron los listados de especies obtenidos por los diecisiete alumnos de la asignatura de Biología y Control de Malas Hierbas de los cursos 2005-2006 y 2006-2007, entre los meses de marzo a julio, coincidiendo con el periodo de floración de la mayoría de las especies presentes.

Para la realización de los listados de especies, la zona de estudio se dividió en diferentes parcelas de tamaño similar, que fueron asignadas a grupos de 2 o 3 personas.

Las plantas recolectadas en cada sesión de trabajo se determinaron en fresco utilizando el *Atlas de malas hierbas* (Villarías, 1992), el *Manual para la determinación de la flora valenciana* (Mateo & Crespo, 2003) y la *Flora dels Països Catalans* (Bolòs & Vigo, 1990). Se elaboraron pliegos de herbario para la posterior determinación de aquellas especies cuya identificación resultó más complicada. Dichos ejemplares fueron incluidos con posterioridad en el herbario de la Universidad de Alicante (ABH).

La nomenclatura y autorías de los táxones siguen los criterios de The International Plant Names Index (IPNI) y Flora Ibérica (Castroviejo & al., 1986-2009).

Se crearon dos catálogos completos con las especies silvestres de la flora de la Universidad de Alicante, en los dos años consecutivos. A partir de los resultados de ambos cursos se realizó el catálogo definitivo que se presenta en este trabajo. En el listado se ha incluido además del nombre científico de las especies y la familia botánica a la que pertenecen, su tipo biológico, la corología y algunos nombres vernáculos, para lo que se ha utilizado el *Manual para la determinación de la flora valenciana* (Mateo & Crespo, 2003) y la *Flora Agrícola* (Sánchez-Monge, 1991).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se han encontrado 407 táxones, pertenecientes a 241 géneros distintos. A su vez éstos se engloban en 52 familias botánicas diferentes. El catálogo de especies encontradas se presenta en el anexo 1.

Las cuatro familias más representadas suman aproximadamente la mitad del total de especies encontradas (47%). La familia con mayor número de especies es *Compositae*, con 74 diferentes, le siguen *Poaceae* con 53, *Leguminosae* con 34, y *Cruciferae* con 31 (ver figura 1).

En cuanto al tipo biológico se observa la gran dominancia de los terófitos (65% de los táxones encontrados), seguidos de los hemipterófitos (21%) y de los geófitos (6%) (ver figura 2).

La mayoría de especies presentan una distribución Mediterránea con un 30% del total de tá-

xones. Les siguen en abundancia las especies con origen Mediterráneo-Iranoturánico (15%) y las Euroasiáticas y Subcosmopolitas con un 12% y 11%, respectivamente (ver figura 3).

Así, se advierte que un 64% de las especies presentes en el catálogo son de origen autóctono, mientras que el restante 36% tendría un origen alóctono. La presencia de ese porcentaje de especies alóctonas puede ser debido a las introducciones de semillas de malas hierbas con las especies cespitosas y otras plantas de jardinería, o a introducciones producidas durante los últimos siglos que han conseguido establecerse y propagarse en este territorio.

CONCLUSIONES

A la vista de los resultados se puede concluir que, la diversidad de la flora adventicia del campus universitario, es mayor de lo que se podría esperar. El número de especies encontrado durante los dos años en que se realizaron los listados ascendió a 407, lo que representa un 54 % del total de malas hierbas de España, unas 750 (Ríos, 2007). En el estudio de Villagrán (1998) tan solo se citan 75 especies (18 % de las encontradas en este estudio). Teniendo en cuenta que los listados fueron realizados durante el periodo primavera-verano, las plantas de fenología autumnal no aparecen en los resultados, lo que implica que el número real de especies podría ser superior al encontrado, si bien dicho número no aumentaría demasiado, ya que estas especies son minoritarias con respecto a las de fenología primaveral y estival.

El número de familias con malas hierbas encontradas en el campus es también muy elevado y llega al 100% de las esperadas para España o Europa y al 50% a nivel mundial (Gómez, 2006).

En el listado general, el tipo biológico predominante son los terófitos, ya que los trabajos de mantenimiento que se realizan con regularidad en las zonas ajardinadas limitan la colonización por parte de especies hemipterófitas y hacen casi imposible la colonización por parte de los caméfitos.

Las cuatro familias más abundantes coinciden con las familias mayoritarias de malas hierbas para Europa y España, y también con las familias botánicas dominantes en el conjunto de la flora (Gómez, 2006; Ríos, 2007).

AGRADECIMIENTOS

A todos los que participaron activamente en la realización del catálogo "malherbológico" del Campus: B. Amat, I. Aragoneses, J. Bonete, V.

Cortés, J. Cuenca, O. Cutillas, M. Ferrándiz, J. Jiménez, A. López, M. D. Navarro, A. Pose y J. Quinto.

Estos resultados se originaron como parte de las prácticas de la asignatura Biología y Control de Malas Hierbas, de la licenciatura de Biología de la Universidad de Alicante. Agradecemos al área de botánica del Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales de la UA y especialmente a Fernando Martínez Flores y a José Carlos Cristóbal, la ayuda en la determinación de aquellas plantas que presentaban mayor dificultad y el permitirnos trabajar en los laboratorios y despachos.

BIBLIOGRAFÍA

- ABBES, Z., M. KHARRAT, P. DELAVAUULT, P. SIMIER & W. CHAÏBL. (2007) Field evaluation of the resistance of some faba bean (*Vicia faba* L.) genotypes to the parasitic weed *Orobancha foetida* Poiret. *Crop Protection* 26 (12): 1777-1784.
- ADEKPE, D.I., L. ALIYU, J.A.Y. SHEBAYAN, D.B. ISHAYA, T. METER. (2007) Economic analysis of chemical weed control in irrigated garlic (*Allium sativum* L.) in Sudan Savanna Ecology, Nigeria. *Crop Protection* 26 (12): 1790-1793.
- BAGHESTANI, M.A., E. ZAND, S. SOUFIZADEH, N. BAGHERANI & R. DEIHIMFARD. (2007) Weed control and wheat (*Triticum aestivum* L.) yield under application of 2,4-D plus carfentrazone-ethyl and florasulam plus flumetsulam: Evaluation of the efficacy. *Crop Protection* 26 (12): 1759-1764.
- BAGHESTANI, M.A., E. ZAND, S. SOUFIZADEH, N. BAGHERANI & R. DEIHIMFARD. (2008) Study on the efficacy of weed control in wheat (*Triticum aestivum* L.) with tank mixtures of grass herbicides with broadleaved herbicides. *Crop Protection* 27 (1): 104-111.
- BOLÒS, O. & J. VIGO (1990) *Flora dels Països Catalans*. Barcino, Barcelona. 1310 pp.
- CASTROVIEJO, S. & al. (ed.) (1986-2003) *Flora ibérica*. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- ELORZA, S., E.D. DANA & E. SOBRINO, E. (2001) Aproximación al listado de plantas alóctonas invasoras reales y potenciales en España. *Lazaroa* 22: 121-131.
- GÓMEZ, C. (2006) Consideraciones sobre la diversidad de las malas hierbas. *Boletín de la Sociedad Española de Malherbología* 50: 4-5.
- HOLZNER, W. (1978) Weed species and weed communities. *Vegetation* 38: 13-20.
- LALLANA V.H. (2005) Lista de malezas del cultivo de arroz en Entre Ríos, Argentina. *Ecosistemas* 2005/2.
- MAS, M.T. & A.M.C. VERDÚ. (2005) Biodiversidad de la flora arvense en cultivos de mandarina según el manejo del suelo en las interfilas. *Bol. San. Veg. Plagas*, 31: 231-241.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO. (2003). *Manual para la determinación de la flora valenciana*. Moliner-40, Burjassot. 501 pp.
- MENDIOLA M.A. & J.P. DEL MONTE. (2005) Malas hierbas: un problema constante, nuevos problemas. *Phytoma España: La revista profesional de sanidad vegetal* 169: 86-89.
- NASS, A.M. (2004) Desarrollo de un sistema de información digital de las malezas del sur de Chile. Tesis Doctoral.
- PUJADAS, A. & J.E. HERNÁNDEZ. (1988) Concepto de mala hierba. *ITEA* 75: 47-56.
- RADOSEVICH, S., J. HOLT & C. GHERSA. (1996) *Weed Ecology. Implications for Management*. John Wiley and Sons, New York. 589 pp.
- RÍOS, S. (2007) *Temario de la asignatura: Biología y Control de Malas Hierbas*. Universidad de Alicante. Documento inédito.
- SÁNCHEZ-MONGE, E. (1991) *Flora Agrícola. Tomos I y II*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 1294 y 678 pp.
- THE INTERNATIONAL PLANT NAMES INDEX (2008) Published on the Internet <http://www.ipni.org> [accessed September 2008]
- VILLAGRÁN, C. (1998) *Flora Ornamental y Malezas del Campus Juan Gómez Milla*, Universidad de Chile. (<http://fisica.ciencias.uchile.cl/botanica/ag1/>).
- VILLARÍAS, J. L. (1992) *Atlas de malas hierbas*. Felix Alcan, París. 385 pp.
- VV. AA. (1999) Constitution and Bye-Laws of the European Weed Research Society. (<http://www.ewrs.org/pdf/EWRS%20Constitution%20and%20bylaws%201999.pdf>).

(Recibido el 3-VII-2009) (Aceptado el 30-VII-2009)

Figura 1. Número de especies y géneros de las familias más representadas.

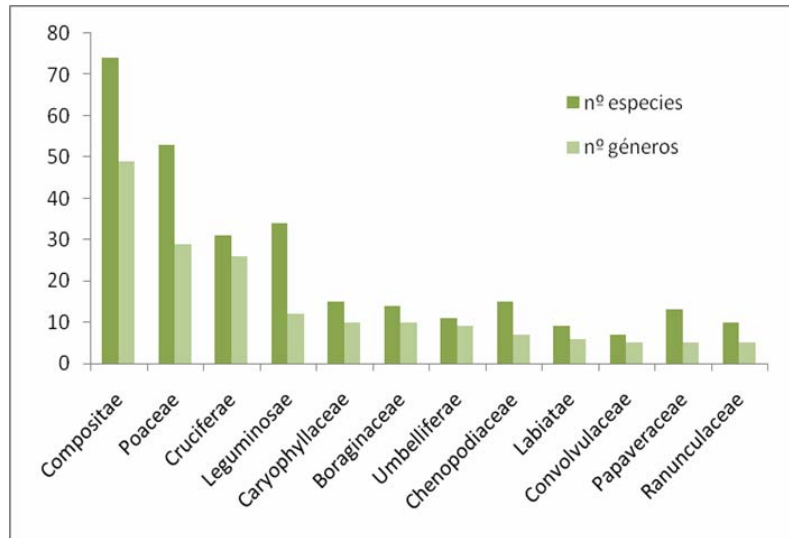


Figura 2. Porcentaje de especies por corología.

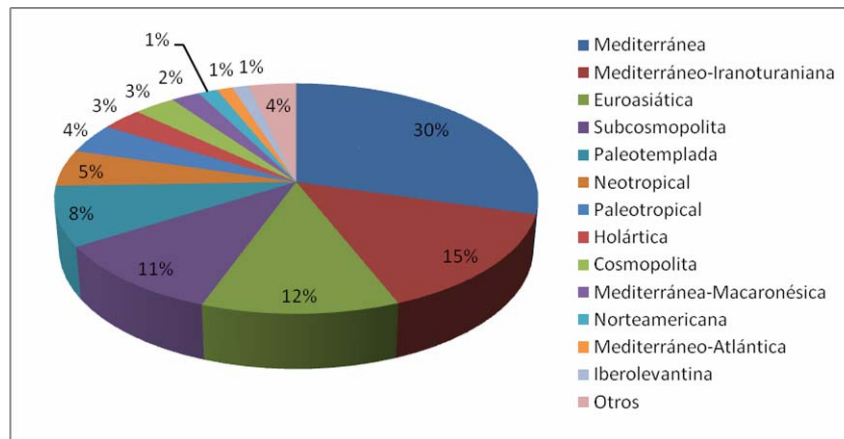
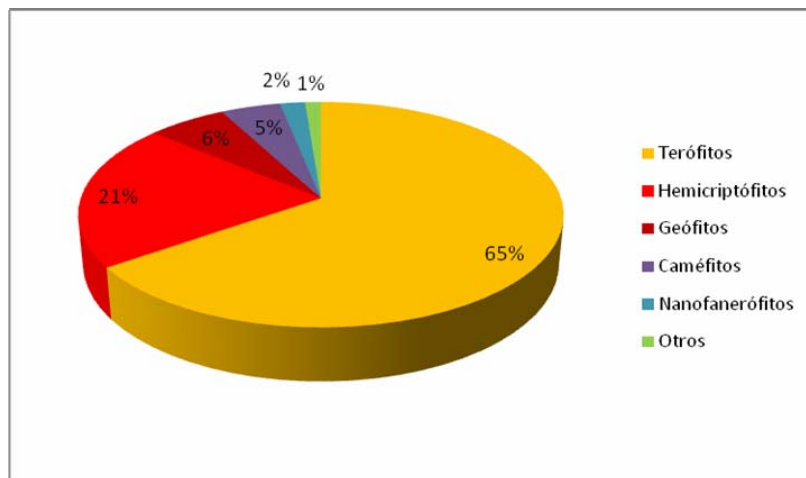


Figura 3. Porcentaje de especies por biotipo.



ANEXO 1

Catálogo florístico del campus de la Universidad de Alicante.

Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
<i>Aizoaceae</i>	<i>Aizoon hispanicum</i> L.	Terófito	Mediterránea	Gazul
<i>Alismataceae</i>	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	Hidrófito	Subcosmopolita	Llantén de agua. Plantatge d'aigua
<i>Alliaceae</i>	<i>Allium ampeloprasum</i> L.	Geófito	Paleotemplada	Ajo porro. Porradell
	<i>Allium roseum</i> L.	Geófito	Paleotemplada	Ajo de bruja. All de bruixa
	<i>Nothoscordum gracile</i> (Ait.) Stearn	Geófito	Neotropical	All d'olor
<i>Amaranthaceae</i>	<i>Amaranthus albus</i> L.	Terófito	Neotropical	Bledos. Bleds
	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson	Terófito	Norteamericana	Bledos. Bleds
	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	Terófito	Neotropical	Bledos. Bleds
	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Terófito	Norteamericana	Bledos. Bleds
	<i>Amaranthus viridis</i> L.	Terófito	Neotropical	Bledos. Bleds
<i>Aracaceae</i>	<i>Chamaerops humilis</i> L.	Nanofanerófito	Mediterránea	Palmito. Margalló
<i>Araceae</i>	<i>Arum italicum</i> Mill.	Geófito	Mediterránea	Aro. Sarriassa, rapa
<i>Asclepiadaceae</i>	<i>Cynanchum acutum</i> L.	Fanerófito	Mediterránea	Corregüela borde. Corretjola borda
<i>Asparagaceae</i>	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Nanofanerófito	Mediterránea	Espárrago amarguero. Esparraguera de bosc
	<i>Asparagus horridus</i> L. f.	Nanofanerófito	Mediterránea	Esparraguera triguera. Esparraguera de secà
<i>Asphodelaceae</i>	<i>Asphodelus fistulosus</i> L.	Hemicriptófito	Paleotropical	Gamoncillo. Herba de Sant Josep
<i>Boraginaceae</i>	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M. Bieb.	Terófito	Euroasiática	
	<i>Anchusa italica</i> Retz.	Hemicriptófito	Mediterráneo-Iranoturanià	Lengua de buey. Buglossa
	<i>Asperugo procumbens</i> L.	Terófito	Euroasiática	Asperilla morada, raspilla
	<i>Borago officinalis</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanià	Borraja. Borratja
	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I. M. Johnst.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanià	
	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	Hemicriptófito	Euroasiática	Lengua de perro, viniebla
	<i>Cynoglossum cheirifolium</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	Viniebla con hoja de alhelí
	<i>Echium calycinum</i> Viv.	Terófito	Mediterránea	Viboreras. Lengua de bou
	<i>Echium creticum</i> L. subsp. <i>coincyanum</i> (Lacaita) R. Fern.	Hemicriptófito	Mediterránea	Viboreras. Lengua de bou
<i>Boraginaceae</i>	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	Caméfito	Neotropical	Heliotropo. Heliotropi, herba berruguera
	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanià	Heliotropo. Heliotropi, herba berruguera
	<i>Myosotis stricta</i> Roem. & Schult.	Terófito	Euroasiática	Nomeolvides, oreja de ratón. Miosotis
	<i>Neotostema apulum</i> (L.) I. M. Johnst.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanià	
	<i>Nonea echioides</i> (L.) Roem. & Schult.	Terófito	Mediterránea	
<i>Campanulaceae</i>	<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans	Terófito	Mediterránea	
	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre	Terófito	Euroasiática	
<i>Caryophyllaceae</i>	<i>Agrostemma githago</i> L.	Terófito	Euroasiática	Neguillón. Niella
	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Cerastium perfoliatum</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanià	
	<i>Herniaria cinerea</i> DC.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanià	Herniaria
	<i>Paronychia argentea</i> Lamb.	Hemicriptófito	Mediterráneo-Iranoturanià	
	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	Terófito	Paleotemplada	Hierba de la sangre, sanguinaria blanca

Catálogo de las especies adventicias y ruderales del campus de San Vicente del Raspeig

	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>tetraphyllum</i>	Terófito	Paleotemplada	
	<i>Silene colorata</i> Poir.	Terófito	Mediterránea-Macaronésica	
	<i>Silene gallica</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	
	<i>Silene muscipula</i> L.	Terófito	Mediterránea-Macaronésica	
	<i>Silene rubella</i> L. subsp. <i>segetalis</i> (Du-four) Nyman	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	
	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Hemicriptófito	Paleotemplada	Colleja
	<i>Spergularia diandra</i> (Guss.) Boiss.	Terófito	Mediterráneo-Atlántica	
	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Terófito	Subcosmopolita	Pamplina, hierba gallinera
	<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	
<i>Chenopodiaceae</i>	<i>Atriplex halimus</i> L.	Nanofanerófito	Paleotemplada	Hálimo, salobre, salado blanco. Salat blanc
	<i>Atriplex patula</i> L.	Terófito	Holártica	
	<i>Atriplex semibaccata</i> R. Br.	Hemicriptófito	Australiana	
	<i>Bassia scoparia</i> (L.) Voss. subsp. <i>scoparia</i>	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	
	<i>Beta macrocarpa</i> Guss.	Terófito	Mediterránea-Macaronésica	
Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
<i>Chenopodiaceae</i>	<i>Beta maritima</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	Acelga marina, acelga brava. Bleda borda
	<i>Beta vulgaris</i> L.	Hemicriptófito		Acelga, remolacha. Bleda
	<i>Chenopodium album</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	Cenizo blanco. Blet blanc
	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Hemicriptófito	Neotropical	Pasote, te borde. Te bord
	<i>Chenopodium murale</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	Blet de paret
	<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad.	Terófito	Paleotemplada	
	<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Vulvaria, meaperros. Blet pudent
	<i>Halogeton sativus</i> (L.) Moq.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	Espejuelo. Barrella d'Alacant
	<i>Salsola kali</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Barrilla pinchosa, pincho
	<i>Suaeda vera</i> Forssk.	Nanofanerófito	Cosmopolita	Almajo
<i>Cistaceae</i>	<i>Helianthemum syriacum</i> (Jacq.) Dum.-Cours.	Caméfito	Mediterránea	Romero blanco
<i>Compositae</i>	<i>Achillea ageratum</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	Agerato
	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	Terófito	Mediterránea	Botoncillo
	<i>Anacyclus valentinus</i> L.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Andryala integrifolia</i> L.	Hemicriptófito	Mediterráneo-Atlántica	
	<i>Anthemis arvensis</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	
	<i>Anthemis cotula</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Manzanilla hedionda
	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	Hemicriptófito	Eurosiberiana	Lampazo, cardana
	<i>Aster squamatus</i> (Spreng.) Hieron.	Hemicriptófito	Neotropical	
	<i>Asteriscus maritimus</i> (L.) Less.	Caméfito	Mediterránea	
	<i>Atractylis cancellata</i> L.	Terófito	Mediterránea	Cardo enrejado
	<i>Bellis annua</i> L.	Terófito	Mediterránea-Macaronésica	Margarita, maya. Margarida
	<i>Bidens aurea</i> (Aiton) Sherff.	Hemicriptófito	Neotropical	
	<i>Bidens pilosa</i> L.	Terófito	Neotropical	
	<i>Bidens subalternans</i> DC.	Terófito	Neotropical	
	<i>Calendula arvensis</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Caléndula silvestre, maravillas del campo. Llevamà
	<i>Carduncellus monspeliensium</i> All.	Hemicriptófito	Mediterránea	Cardo arzolla
	<i>Carduus bourgeanus</i> Boiss. & Reut.	Hemicriptófito	Mediterránea	
	<i>Carduus pycnocephalus</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	

Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	Terófito	Mediterráneo-Atlántica	
	<i>Carthamus lanatus</i> L.	Terófito	Mediterránea-Macaronésica	Azotaacristos, cardones
	<i>Centaurea aspera</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	
	<i>Centaurea cyanus</i> L.	Terófito	Euroasiática	Aciano, azulejos
	<i>Centaurea melitensis</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	Cardo escarolado
	<i>Centaurea seridis</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea W	
	<i>Chrysanthemum coronarium</i> L.	Terófito	Mediterránea	Moya, antimonio, flor de muerto
	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturániana	Ojo de buey, ojo de los sembrados
	<i>Cichorium intybus</i> L.	Hemicriptófito	Euroasiática	Achicoria. Camaroja
	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Geófito	Paleotemplada	Cardo cundidor. Calcida
	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	Terófito	Neotropical	
	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	Terófito	Norteamericana	
	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker	Terófito	Neotropical	
	<i>Cotula coronopifolia</i> L.	Terófito	Capense	
	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	Terófito	Euroasiática	
	<i>Crepis foetida</i> L.	Terófito	Mediterránea	
Compositae	<i>Crepis pulchra</i> L.	Terófito	Euroasiática	
	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R. Keller	Hemicriptófito	Mediterránea	
	<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Cynara carduncullus</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	Cardo alcachofero, alcachofera, penca. Cartxofa
	<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter	Caméfito	Mediterránea	Altabaca, olivarda
	<i>Echinops ritro</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	Cardos yesqueros. Panicals blaus
	<i>Filago fuscescens</i> Pomel	Terófito	Mediterránea	
	<i>Filago pyramidata</i> L.	Terófito	Euroasiática	
	<i>Filago congesta</i> Guss. ex DC.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Galactites tomentosa</i> Moench	Hemicriptófito	Mediterránea	Calcida blanca
	<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum.-Cours.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	Caméfito	Mediterránea	Siempreviva, helicriso
	<i>Lactuca serriola</i> L.	Hemicriptófito	Mediterráneo-Iranoturániana	Escarola
	<i>Leontodon longirrostris</i> (Finch & P. D. Sell) Talavera	Terófito	Mediterránea	

Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
Compositae	<i>Leucanthemum paludosum</i> (Poir.) Bonnet & Barrate	Terófito	Mediterránea	
	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. subsp. <i>pugiulae</i> Sennen	Hemicriptófito	Mediterránea	Margarita mayor
	<i>Mantisalca salmantica</i> (L.) Briq. & Cavill.	Hemicriptófito	Mediterránea	
	<i>Matricaria recutita</i> L.	Terófito		Manzanilla fina o dulce, camomila. Camamilla
	<i>Onopordum acanthium</i> L.	Hemicriptófito	Euroasiática	Cardo borriquero
	<i>Onopordum macracanthum</i> Schousb. subsp. <i>micropterum</i> (Pau) Mateo & M. B. Crespo	Hemicriptófito	Mediterránea	
	<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass.	Hemicriptófito	Mediterránea	Castañuelas, ojos de buey
	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.	Caméfito	Mediterránea	Manzanilla yesquera
	<i>Picris echioides</i> L.	Hemicriptófito	Euroasiática	Raspasayo
	<i>Reichardia tingitana</i> (L.) Roth	Terófito	Mediterránea	Lechuguinos
	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertn.	Terófito	Euroasiática	Uñas del diablo

Catálogo de las especies adventicias y ruderales del campus de San Vicente del Raspeig

	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	Cardillo, cardo de moro
	<i>Scorzonera laciniata</i> L.	Terófito	Euroasiática	Zaragayos
	<i>Senecio gallicus</i> Chaix	Terófito	Mediterránea	
	<i>Senecio vulgaris</i> L.	Terófito	Cosmopolita	Hierba cana
	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	Hemicriptófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Cardo mariano. Card marià
	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill. subsp. <i>asper</i>	Terófito	Subcosmopolita	Cardimuelle, cerraja común. Llicsons, lletsons
	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	Cerraja, cardo lechuzo.
	<i>Sonchus tenerrimus</i> L. subsp. <i>tenerrimus</i>	Terófito	Mediterránea	Cerraja menuda
	<i>Tagetes minuta</i> L.	Terófito	Neotropical	Chinchilla
	<i>Taraxacum vulgare</i> (Lam.) Schrank	Hemicriptófito	Holártica	Diente de león. Dent de lleó
	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F. W. Schmidt	Hemicriptófito	Mediterránea	
	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F. W. Schmidt	Terófito	Mediterránea	
	<i>Xanthium spinosum</i> L.	Terófito	Neotropical	Bardana menor, cachurrera menor
	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Terófito	Cosmopolita	Bardana menor, cachurrera menor
Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
<i>Compositae</i>	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Flor inmortal. Flor de paper
	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	Hemicriptófito	Mediterránea	Corregüela mayor
	<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	Campanillas, corregüelas. Corretxoles
	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Geófito	Cosmopolita	Corregüela menor
<i>Convolvulaceae</i>	<i>Cuscuta campestris</i> Yuncker	Terófito	Norteamericana	Cúscuta. Fils de safrà
	<i>Cuscuta epithimum</i> (L.) L.	Terófito	Euroasiática	Cúscuta. Fils de safrà
	<i>Dichondra micrantha</i> Urban	Hemicriptófito	Subcosmopolita	Cúscuta. Fils de safrà
	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	Terófito	Neotropical	
<i>Cruciferae</i>	<i>Alyssum granatense</i> Boiss. & Reut.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	
	<i>Biscutella auriculata</i> L.	Terófito	Mediterránea	Anteojeras. Llnetess
	<i>Brassica oleracea</i> L.	Caméfito	Atlántica	Berza, col
	<i>Camelina microcarpa</i> Andr. ex DC.	Terófito	Euroasiática	
	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Terófito	Euroasiática	Paniquessillo, zurrón de pastor. Bossa de pastor
	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Terófito	Cosmopolita	Mastuerzo menor o amargo
	<i>Carrichtera annua</i> (L.) DC.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Cucharilla. Cullereta
	<i>Clypeola johnthlasi</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Cabeza de mosca
	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Collejón, berza campestre
	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	Terófito	Neotropical	
	<i>Coronopus squamatus</i> (Forssk.) Asch.	Terófito	Subcosmopolita	Mastuerzo verrugoso
	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	Terófito	Paleotemplada	Arnacho, ajeno loco. Herba de Santa Sofia
	<i>Diplotaxis eruroides</i> (L.) DC.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Rabaniza blanca. Ravenissa blanca
	<i>Diplotaxis ilorcitana</i> (Sennen) Aedo & all.	Terófito	Iberolevantina	
	<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Oruga blanca. Ruqueta
	<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagrèze-Fossat	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Roqueta bastarda
	<i>Hymenolobus procumbens</i> (L.) Nutt ex Schinz & Thell. subsp. <i>procumbens</i>	Terófito	Subcosmopolita	
	<i>Iberis pectinata</i> Boiss. & Reut.	Terófito	Iberolevantina	
	<i>Lepidium draba</i> L.	Geófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Capellanes

	<i>Malcomia africana</i> (L.) R. Br.	Terófito	Mediterráneo-Paleotropical	
	<i>Matthiola fruticulosa</i> (L.) Maire	Caméfito	Mediterránea	
Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
<i>Cruciferae</i>	<i>Moricandia arvensis</i> (L.) DC.	Terófito	Mediterránea	Colletxó
	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv. subsp. <i>thracica</i> (Velen.) Bornm.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturiana	Tamarillas
	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturiana	Rábano silvestre, rabaniza. Ravenissa
	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	Hemicriptófito	Mediterránea	Rabaniza amarilla. Ravenissa groga
	<i>Sinapis arvensis</i> L.	Terófito	Euroasiática	Mostaza silvestre. Mostassa borda
	<i>Sisymbrium irio</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Matacandil. Apagallums
	<i>Sisymbrium orientale</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturiana	
	<i>Sisymbrium runcinatum</i> Lag. ex DC.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturiana	
	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Telaspio menor
<i>Cucurbitaceae</i>	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Mansf.	Terófito	Paleotropical	Sandía. Meló d'Alger
	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Richard	Geófito	Mediterránea	Pepinillo endiablado. Cogombre amarg
<i>Cyperaceae</i>	<i>Cyperus difformis</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Juncias. Serranes
	<i>Cyperus longus</i> L.	Geófito	Paleotemplada	Juncia larga, juncia olorosa
	<i>Cyperus rotundus</i> L.	Geófito	Subtropical	Juncias. Serranes
	<i>Scirpus supinus</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	
<i>Dipsacaceae</i>	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	Hemicriptófito	Euroasiática	Cardo cardador. Cardó
	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea-Macaronésica	Escobilla morisca
<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Chamaesyce serpens</i> (Kunth) Small	Terófito	Norteamericana	
	<i>Chamaesyce prostrata</i> (Aiton) Small	Terófito	Norteamericana	
	<i>Euphorbia exigua</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturiana	Lechetreznas. Lleteres, lleteroless
	<i>Euphorbia falcata</i> L.	Terófito	Euroasiática	Lechetreznas. Lleteres, lleteroless
	<i>Euphorbia helioscopia</i> L. subsp. <i>helioscopia</i>	Terófito	Cosmopolita	Lechetreznas. Lleteres, lleteroless
	<i>Euphorbia lagascae</i> Spreng.	Terófito	Mediterránea	Lechetreznas. Lleteres, lleteroless
	<i>Euphorbia peplus</i> L.	Terófito	Cosmopolita	Lechetreznas. Lleteres, lleteroless
	<i>Euphorbia segetalis</i> L.	Terófito	Mediterránea	Lechetreznas. Lleteres, lleteroless
	<i>Euphorbia serrata</i> L.	Geófito	Mediterráneo-Iranoturiana	Lechetreznas. Lleteres, lleteroless
	<i>Euphorbia terracina</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	Lechetreznas. Lleteres, lleteroless
	<i>Mercurialis ambigua</i> L.	Terófito	Holártica	Mercurial. Melcoratge
<i>Frankeniaceae</i>	<i>Frankenia pulverulenta</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Subtropical	Alcohol
Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
<i>Gentianaceae</i>	<i>Centaurium pulchellum</i> (Swartz) Druce	Terófito	Paleotemplada	
<i>Geraniaceae</i>	<i>Erodium chium</i> (L.) Willd.	Hemicriptófito	Mediterránea	
	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.	Hemicriptófito	Mediterránea	Alfileres de pastor
	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Terófito	Subcosmopolita	Pico de cigüeña
	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	Hemicriptófito	Mediterránea	Cigüeña malva
	<i>Erodium neuradifolium</i> Delile	Terófito	Mediterránea	
	<i>Geranium dissectum</i> L.	Terófito	Euroasiática	
	<i>Geranium lucidum</i> L.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Geranium molle</i> L.	Terófito	Euroasiática	
<i>Gutiferae</i>	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea-Macaronésica	Hipericón, pericón. Herba de Sant Joan
<i>Hyacinthaceae</i>	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	Geófito	Mediterránea	Nazarenos. Caps de moro
	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex. Ten	Geófito	Mediterránea	Nazarenos. Caps de moro

Catálogo de las especies adventicias y ruderales del campus de San Vicente del Raspeig

	<i>Ornithogalum narbonense</i> L.	Geófito	Mediterránea	Pipiu blanc
Labiatae	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Scherd.	Terófito	Mediterránea	Pinillo. Herba felera
	<i>Ajuga iva</i> (L.) Schreb.	Caméfito	Mediterránea	Iva
	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Gallitos. Peu de gall
	<i>Lamium hybridum</i> Vill.	Terófito	Euroasiática	
	<i>Marrubium alysson</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea S - Saharosíndica	Hierba de la rabia, bamburio blanco
	<i>Marrubium vulgare</i> L.	Hemicriptófito	Euroasiática	Marrubio blanco, manrubio
	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Hemicriptófito	Holártica	
	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Nanofanerófito	Mediterránea	Romero. Romer, romaní
	<i>Salvia verbenaca</i> L.	Hemicriptófito	Paleotemplada	Verbenaca, gallocresta. Tàrrec
Leguminosae	<i>Argyrobium zanonii</i> (Turra) P. W. Ball	Caméfito	Mediterránea	Hierba de la plata
	<i>Astragalus sesameus</i> L.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) Koch	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniiana	Alacranera
	<i>Lathyrus aphaca</i> L.	Terófito	Euroasiática	Afaca, alverja silvestre
	<i>Lathyrus cicera</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniiana	Chícharo
	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Hemicriptófito	Holártica	Cuernecillo del campo, loto de los prados
	<i>Lotus edulis</i> L.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Lotus ornithopodioides</i> L.	Terófito	Mediterránea	
Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
Leguminosae	<i>Medicago coronata</i> (L.) Bartal.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniiana	Mielga
	<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel.	Terófito	Mediterráneo-Atlántica	Mielga
	<i>Medicago lupulina</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Lupulina
	<i>Medicago minima</i> (L.) L.	Terófito	Euroasiática	Mielga
	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	Terófito	Mediterránea	Mielga de caracolillo
	<i>Medicago polymorpha</i> L. subsp. <i>polymorpha</i>	Terófito	Subcosmopolita	Carretilla
	<i>Medicago polymorpha</i> L. subsp. <i>reticulata</i> (Benth.) M. B. Crespo & Solanas	Terófito	Subcosmopolita	
	<i>Medicago sativa</i> L.	Hemicriptófito	Holártica	Alfalfa. Alfalç
	<i>Melilotus albus</i> Medik.	Hemicriptófito	Euroasiática	Meliloto blanco
	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	Terófito	Subcosmopolita	Trébol de olor
	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pallas	Hemicriptófito	Euroasiática	Tébol real
	<i>Melilotus spicatus</i> (Sm.) Breister.	Terófito	Mediterránea	Melilotos. Melilots
	<i>Melilotus sulcatus</i> Desf.	Terófito	Mediterránea	Melilotos. Melilots
	<i>Ononis pusilla</i> L.	Caméfito	Mediterráneo-Iranoturaniiana	
	<i>Scorpiurus muricatus</i> L.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Scorpiurus sulcatus</i> L.	Terófito	Mediterránea	Hierba del alcrán. Llengua d'ovella
	<i>Trifolium repens</i> L.	Hemicriptófito	Subcosmopolita	Trébol blanco
	<i>Trigonella monspeliaca</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniiana	
	<i>Trigonella polyceratia</i> L.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Vicia amphicarpa</i> L.	Terófito	Mediterránea	Veza. Veceres
	<i>Vicia angustifolia</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Alverja. Vecera borda
	<i>Vicia hybrida</i> L.	Terófito	Mediterránea	Veza de Panonia
	<i>Vicia monantha</i> Retz. subsp. <i>calcarata</i> (Desf.) Romero Zarco	Terófito	Mediterránea	Algarrobilla de monte, alverja
	<i>Vicia peregrina</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniiana	Veza. Veceres
	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	Terófito	Holártica	Vecera
	<i>Vicia villosa</i> Roth	Terófito	Paleotemplada	Veza púrpura o purpúrea

<i>Liliaceae</i>	<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Duby	Geófito	Euroasiática	
<i>Lythraceae</i>	<i>Lythrum junceum</i> Banks & Sol.	Hemicriptófito	Mediterránea	
<i>Loranthaceae</i>	<i>Viscum album</i> L.	Epífito	Euroasiática	Muérdago. Visc, vosc
Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
<i>Malvaceae</i>	<i>Althaea cannabina</i> L.	Hemicriptófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	
	<i>Lavatera cretica</i> L.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Lavatera triloba</i> L.	Nanofanerófito	Mediterránea	
	<i>Malva neglecta</i> Wallr.	Terófito	Paleotemplada	Malvas. Malves
	<i>Malva parviflora</i> L.	Terófito	Mediterránea	Malva de flor chica. Formatgets
	<i>Malva sylvestris</i> L.	Hemicriptófito	Subcosmopolita	Malva común. Malva
<i>Onagraceae</i>	<i>Oenothera biennis</i> L.	Hemicriptófito	Subcosmopolita	Hierba del asno
<i>Oxalidaceae</i>	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Hemicriptófito	Cosmopolita	Acederilla. Pa de cucut
	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	Geófito	Neotropical	
	<i>Oxalis pes-caprae</i> L.	Geófito	Capense	Flor del sueño. Agrets
<i>Papaveraceae</i>	<i>Fumaria agraria</i> Lag.	Terófito	Mediterránea	Fumarias, conejitos. Fumàries, gallerets
	<i>Fumaria bastardii</i> Boreau	Terófito	Subcosmopolita	Fumarias, conejitos. Fumàries, gallerets
	<i>Fumaria capreolata</i> L.	Terófito	Mediterránea	Fumarias, conejitos. Fumàries, gallerets
	<i>Fumaria densiflora</i> DC.	Terófito	Mediterráneo-Atlántica	Fumarias, conejitos. Fumàries, gallerets
	<i>Fumaria officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	Terófito	Cosmopolita	Fumarias, conejitos. Fumàries, gallerets
	<i>Fumaria parviflora</i> Lam.	Terófito	Paleotemplada	Fumarias, conejitos. Fumàries, gallerets
	<i>Hypocoum imberbe</i> Sm.	Terófito	Paleotemplada	Pamplina
	<i>Hypocoum pendulum</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Zapatillas. Ballarines
	<i>Papaver dubium</i> L.	Terófito	Holártica	Amapolas. Roselles
	<i>Papaver hybridum</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	Amapolas. Roselles
	<i>Papaver rhoeas</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	Amapola común, ababol. Rosella
	<i>Platycapnos tenuiloba</i> Pomel	Terófito	Mediterránea	
	<i>Roemeria hybrida</i> (L.) DC.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	Amapola morada, ababol morado. Rosella morada
<i>Plantaginaceae</i>	<i>Plantago afra</i> L.	Terófito	Mediterránea	Zaragatona menor. Herba pucera
	<i>Plantago albicans</i> L.	Caméfito	Mediterránea	Hierba serpentina. Herba-fam
	<i>Plantago coronopus</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Cuerno de ciervo. Herba cervina
	<i>Plantago lagopus</i> L.	Terófito	Mediterránea	Pie de liebre
	<i>Plantago major</i> L.	Hemicriptófito	Subcosmopolita	Llantén mayor. Plantatge gran
	<i>Plantago ovata</i> Forssk.	Terófito	Mediterráneo S-Iranoturanaiana	
<i>Plumbaginaceae</i>	<i>Limonium</i> Mill. gr. <i>delicatulum</i>	Caméfito	Iberolevantina	Espantazorras. Trenca-l'olla
Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
<i>Plumbaginaceae</i>	<i>Limonium parvibracteatum</i> Pignatti	Caméfito	Iberolevantina	Espantazorras. Ensopegueres
<i>Poaceae</i>	<i>Aegilops geniculata</i> Roth	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	
	<i>Aegilops ventricosa</i> Tausch	Terófito	Mediterránea	
	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.	Terófito	Euroasiática	Alopecuro agreste
	<i>Arundo donax</i> L.	Geófito	Subcosmopolita	Caña. Canya
	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	Avena erizada
	<i>Avena fatua</i> L.	Terófito	Euroasiática	Avena loca
	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	Avena montesina
	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P. Beauv.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	
	<i>Bromus commutatus</i> Schrad.	Terófito	Euroasiática	
<i>Bromus diandrus</i> Roth.	Terófito	Paleotemplada	Trenca-sac	

Catálogo de las especies adventicias y ruderales del campus de San Vicente del Raspeig

	<i>Bromus fasciculatus</i> Presl	Terófito	Mediterránea	
	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	Bromo dulce
	<i>Bromus intermedius</i> Guss.	Terófito	Mediterránea	
	<i>Bromus madritensis</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	
	<i>Bromus rubens</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	Plumerillo rojo
	<i>Bromus sterilis</i> L.	Terófito	Euroasiática	
	<i>Bromus tectorum</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Espiguilla colgante
	<i>Bromus unioloides</i> Kunth	Hemicriptófito	Neotropical	Cebadilla, triguillo
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Geófito	Subcosmopolita	Gramma común. Gram
	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Cola de perro
	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Hemicriptófito	Paleotemplada	Jopillos
	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Terófito	Cosmopolita	Garranchuelo
	<i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link	Terófito	Paleotropical	
	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	Terófito	Subcosmopolita	Mijo de los arrozales
	<i>Eragrostis barrelieri</i> Daveau	Terófito	Paleotropical	
	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vign.-Lut. ex. Janchen	Terófito	Subtropical	
	<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	Espigadilla. Margall bord
	<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>murinum</i>	Terófito	Holártica	Espigadilla. Margall bord
Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
<i>Poaceae</i>	<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench	Terófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	Cepillitos
	<i>Lolium perenne</i> L.	Hemicriptófito	Holártica	Ray-grass, ballico. Margall.
	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin	Terófito	Paleotropical	
	<i>Lygeum spartum</i> L.	Geófito	Mediterránea	Albardín. Espart bord
	<i>Panicum repens</i> L.	Geófito	Paleotropical	
	<i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst. ex Chiov.	Geófito	Paleotropical	Pasto africano
	<i>Pennisetum setaceum</i> (Forssk.) Chiov.	Hemicriptófito	Paleotropical	
	<i>Pennisetum villosum</i> R. Br.	Hemicriptófito	Paleotropical	
	<i>Phalaris canariensis</i> L.	Terófito	Mediterránea-Macaronésica	Alpiste.
	<i>Phalaris minor</i> Retz.	Terófito	Paleotropical	Hierba cinta, alpiste arundináceo
	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Geófito	Cosmopolita	Carrizo. Senill
	<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss. subsp. <i>miliaceum</i>	Hemicriptófito	Mediterráneo-Iranoturanaiana	Mijo mayor. Ripoll
	<i>Poa annua</i> L. subsp. <i>annua</i>	Terófito	Subcosmopolita	Espiguilla, hierba de punta
	<i>Poa annua</i> L. subsp. <i>exilis</i> (Tomm.) Asch. & Graebn.	Terófito	Mediterránea	Espiguilla, hierba de punta
	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	Terófito	Paleotropical	
	<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr.	Hemicriptófito	Paleotropical	
	<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev.	Terófito	Subcosmopolita	
	<i>Setaria adhaerens</i> (Forssk.) Chiov.	Terófito	Paleotropical	Amor de hortelano. Cerreig, panissola
	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Schult. & Schult. f.	Terófito	Paleotropical	Amor de hortelano. Cerreig, panissola
	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	Terófito	Subcosmopolita	Amor de hortelano. Cerreig, panissola
	<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.	Terófito	Subcosmopolita	Almorejo. Cerreig, panissola
	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Geófito	Paleotropical	Sorgo. Canyota
	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) O. Kuntze	Geófito	Tropical	Gramón
	<i>Stipa capensis</i> Thunb.	Terófito	Mediterránea	

	<i>Stipa parviflora</i> Desf.	Hemicriptófito	Mediterránea	Hopillo.
	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	Terófito	Subcosmopolita	
<i>Polygonaceae</i>	<i>Emex spinosa</i> (L.) Campd.	Terófito	Mediterránea	
Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
	<i>Falopia convolvulus</i> (L.) A. Löve	Terófito	Holártica	Alcohol, poligono trepados. Cairell
	<i>Polygonum aviculare</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	Centinodia, sanguinaria. Passacamins
<i>Polygonaceae</i>	<i>Rumex crispus</i> L.	Hemicriptófito	Subcosmopolita	Acelga del Perú
	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	Hemicriptófito	Holártica	Acelga del Perú
	<i>Rumex pulcher</i> L.	Hemicriptófito	Subcosmopolita	Romaza común. Paradella
<i>Portulacaceae</i>	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	Verdolaga
	<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	Terófito	Subcosmopolita	Murajes. Morrons
<i>Primulaceae</i>	<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>caerulea</i> Hartman	Terófito	Subcosmopolita	Murajes. Morrons
	<i>Adonis annua</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Ojo de perdiz. Gota de sang
	<i>Adonis flammea</i> Jacq.	Terófito	Euroasiática	Ojo de perdiz. Gota de sang
	<i>Adonis microcarpa</i> DC.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Ojo de perdiz. Gota de sang
	<i>Consolida mauritanica</i> (Coss.) Munz	Terófito	Mediterránea	Collejón, espuela de caballero. Palometes
<i>Ranunculaceae</i>	<i>Consolida orientalis</i> (Gay) Schrödinger	Terófito	Mediterránea	Collejón, espuela de caballero. Palometes
	<i>Delphinium halteratum</i> Sm. subsp. <i>verdunense</i> (Balbis) Graebn. & Graebn. f.	Terófito	Mediterránea	Espuela de caballero. Esperó de caballer.
	<i>Nigella damascena</i> L.	Terófito	Mediterránea	Arañuela, flor de araña. Llanternes
	<i>Nigella gallica</i> Jord.	Terófito	Mediterránea	Neguilla.
	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Terófito	Paleotemplada	Gata rabiosa. Herba de l'amor
	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz	Terófito	Mediterránea	Botón de oro. Botó d'or
	<i>Reseda lutea</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	Gualdón. Bufados
	<i>Reseda luteola</i> L.	Hemicriptófito	Euroasiática	Gualda. Galda
<i>Resedaceae</i>	<i>Reseda phyteuma</i> L.	Terófito	Mediterránea	Gualdilla. Pebre d'ase
	<i>Reseda undata</i> L. subsp. <i>leucantha</i> (Hegelm. ex Lange) Aránega & Ramos-Núñez	Terófito	Iberolevantina	
	<i>Aphanes arvensis</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	Alquimila, pata de león
	<i>Potentilla reptans</i> L.	Hemicriptófito	Holártica	Cincoenrama. Gram negre.
<i>Rosaceae</i>	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex. G. Donk) Ces.	Hemicriptófito	Mediterráneo - Macaronésica	Pimpinela menor.
	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>bale-arica</i>	Hemicriptófito	Mediterránea	Pimpinela menor.
Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
	<i>Asperula arvensis</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Rubiadera azul. Rèvola de camp
	<i>Galium aparine</i> L.	Terófito	Euroasiática	Amor de hortelano. Apegalós
<i>Rubiaceae</i>	<i>Galium tricorntum</i> Dandy	Terófito	Euroasiática	
	<i>Galium verrucosum</i> Huds.	Terófito	Mediterránea	Hierba confitera. Rabosa
	<i>Rubia peregrina</i> L. subsp. <i>peregrina</i>	Fanerófito	Mediterráneo - Macaronésica	Rubia, raspalenguas.
	<i>Sherardia arvensis</i> L.	Terófito	Euroasiática	
<i>Scrophulariaceae</i>	<i>Kickxia lanigera</i> (Desf.) Hand.-Mazz.	Terófito	Euroasiática	
	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort.	Terófito	Euroasiática	
	<i>Linaria hirta</i> (L.) Moench	Terófito	Mediterránea	
	<i>Linaria micrantha</i> (Cav.) Hoffmanns & Link	Terófito	Mediterránea	
	<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC.	Terófito	Mediterránea	

Catálogo de las especies adventicias y ruderales del campus de San Vicente del Raspeig

	<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin. subsp. <i>orontium</i>	Terófito	Mediterránea	
	<i>Veronica arvensis</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	
	<i>Veronica hederifolia</i> L.	Terófito	Euroasiática	Té de Europa. Morró negre
	<i>Veronica persica</i> Poir.	Terófito	Subcosmopolita	
	<i>Veronica polita</i> Fries	Terófito	Subcosmopolita	
	<i>Veronica praecox</i> All.	Terófito	Euroasiática	Gallinerilla temprana.
<i>Solanaceae</i>	<i>Datura innoxia</i> Mill.	Terófito	Neotropical	
	<i>Datura stramonium</i> L.	Terófito	Neotropical	Estramonio, belladona del pobre. Estramoni
	<i>Hyoscyamus albus</i> L.	Caméfito	Mediterránea	Beleño blanco
	<i>Nicotiana glauca</i> R. C. Graham	Mesofanerófito	Neotropical	Gandul, tabaco moruno. Tabac de moro
	<i>Solanum nigrum</i> L.	Terófito	Cosmopolita	Hierba mora, tomate del diablo. Morella
<i>Thymelaceae</i>	<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl.	Nanofanerófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Bufalagues
<i>Umbelliferae</i>	<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.	Terófito	Paleotemplada	
	<i>Bifora radians</i> (L.) Spreng. ex. Schult.	Terófito	Centroasiático	
	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	Terófito	Euroasiática	Perfoliada. Umflabou
	<i>Bupleurum semicompositum</i> L.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	
	<i>Daucus carota</i> L.	Hemicriptófito	Chino-Japonés	Zanahoria silvestre. Carlota, pastanaga
	<i>Eryngium campestre</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	Cardo corredor. Panicall comú
Familia	Especie	Tipo biológico	Corología	Nombre vernáculo
<i>Umbelliferae</i>	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. subsp. <i>piperitum</i> (Ucria) Cout.	Hemicriptófito	Mediterránea	Hinojo. Fenoll, fonoll
	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	Peine de Venus. Agulles de pastor
	<i>Torilis lectophylla</i> (L.) Rchab. f.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	
	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	Terófito	Mediterráneo-Iranoturaniense	
	<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	Terófito	Euroasiática	Cachurros.
<i>Urticaceae</i>	<i>Parietaria judaica</i> L.	Hemicriptófito	Mediterránea	
	<i>Urtica urens</i> L.	Terófito	Subcosmopolita	Ortiga menor, achume.
<i>Violaceae</i>	<i>Viola arvensis</i> Murray	Terófito	Euroasiática	
<i>Zygophyllaceae</i>	<i>Fagonia cretica</i> L.	Caméfito	Subtropical	Manto de la Virgen
	<i>Peganum harmala</i> L.	Caméfito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Armalá, alharma
	<i>Tribulus terrestris</i> L.	Terófito	Cosmopolita	Abrojos. Tribol, obriülls
	<i>Zygophyllum fabago</i> L.	Caméfito	Mediterráneo-Iranoturaniense	Morsana. Tavelles