Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante
Vicerectorat d'Estudis, Formació i Qualitat
Vicerrectorado de Estudios, Formación y Calidad

UNIVERSIDAD SALUDABLE
universitat d'alacant

Universidad permanente
uipua
universidad de alicante

Incubadora de VALORES
Solidaridad
Generosidad
Responsabilidad
Integridad
Tolerancia
Respeto

Iniciativas de los Alumnos de la Universidad Permanente de la Universidad de Alicante

INCUBADORA DE VALORES

Presentación

La Incubadora de Valores es un entorno cálido y amistoso al que los voluntarios socioculturales de la UPUA pueden aportar sus ideas y proyectos con la esperanza de que se les aporte el adecuado calor para hacerlos realidad.

En este entorno se pueden experimentar iniciativas y proyectos solidarios y de colaboración que promuevan valores para construir una sociedad más amable y solidaria.

Las iniciativas de los socios, se valoran y se ponen en marcha de forma experimental durante un tiempo, durante el cual se estudia y se adapta, si es necesario, la actividad hasta hacerla autónoma y sostenible.

Los voluntarios y participantes, aportan calor y apoyo para mejorar la actividad y extenderla, con la ayuda de la UPUA, creando una epidemia y que nos lleve por una espiral virtuosa a mejorar la sociedad cercana.

Los valores que se pretende promover son:

- La solidaridad.
- La generosidad.
- La responsabilidad.
- La tolerancia.
- El respeto.
- La colaboración desinteresada.
- La constancia.

La Incubadora de Valores es un “clúster” de ideas e iniciativas que los alumnos Voluntarios Socioculturales de la UPUA ofrecen a todos los compañeros....

¡Dale calor a un valor!

Presentación

En estos momentos en la Universidad Permanente de la Universidad de Alicante se están realizando las siguientes iniciativas, a las que cualquier alumno puede asistir/colaborar:

- Prácticas de Solidaridad
- Club EuCoNet
- Bookcrossing
- Conversaciones en la Sede
- Mayores y Medios de Comunicación
- Poesía Solidaria "Verso a Verso"
- Rutas

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante
Vicerectorat d'Estudis, Formació i Qualitat
Vicerrectorado de Estudios, Formación y Calidad

UNIVERSIDAD SALUDABLE
universitat d'alacant

Universidad permanente
uapua
universidad de alicante

Incubadora de VALORES
Solidaridad
Generosidad
Responsabilidad
Integridad
Tolerancia
Respeto

INCUBADORA DE VALORES

PERIPATÉTICOS: CAMINAR Y PENSAR

Presentación

Los **PERIPATETICOS**, eran alumnos y seguidores de Aristóteles. El nombre puede derivarse de la costumbre de Aristóteles de caminar (peripatein) mientras hablaba, o del peripatos (paseo cubierto) del Liceo, la zona de jardines que se encontraba a las afueras de Atenas donde él enseñaba. Los aristotélicos llegaron a desarrollar algunos puntos de su lógica y de su metafísica, pero se interesaron más por estudiar la naturaleza y popularizar el estudio de la ética. Muchos dedicaron su tiempo a organizar y explicar los escritos de su maestro. Los filósofos peripatéticos más destacados y originales fueron Teofrasto de Lesbos, amigo de Aristóteles y cofundador de la escuela que escribió *Caracteres*, un libro compuesto por 30 bocetos éticos; Eudemo de Rodas, que se interesó sobre todo por los aspectos éticos del aristotelismo; Estratón de Lampsaco, quien defendió el mecanicismo en la naturaleza y negó la existencia de una divinidad trascendental; y Andrónico de Rodas, que editó muchas de las obras de Aristóteles. Los peripatéticos tardíos se inclinaron hacia el eclecticismo y se orientaron hacia el estoicismo.

Presentación

John Butcher, Fundador del Walk21, 1999, dijo:

"Caminar es la primera cosa que un niño quiere hacer y la última que una persona mayor desea renunciar. Caminar es el ejercicio que no necesita tener gimnasio. Es la prescripción sin medicina, el control de peso sin dieta, y el cosmético que no puede encontrarse en una farmacia. Es el tranquilizante sin pastillas, la terapia sin un psicoanalista, y el ocio que no cuesta un céntimo. Y además, no contamina, consume pocos recursos naturales y es altamente eficiente. Caminar es conveniente, no necesita equipamiento especial, es auto-regulable e intrínsecamente seguro.

Caminar es tan natural como respirar".

José Antonio Millán en "Caminante en un paisaje inmenso" escribió:

"De algún punto de África brotó una marea viviente, que habría de extenderse por el mundo. Sus miembros (que éramos nosotros) remontaron sierras y atravesaron desiertos y selvas, vadearon ríos, o esperaron a que se secaran, cruzaron estrechos y brazos de mar aprovechando que conmociones telúricas los habían aproximado, pero retrocedieron ante el hielo, porque era una marea cálida. Luego aprendieron también a sobrevivir al frío, y las placas heladas fueron puentes que les franquearon la entrada a otros continentes. Su avance era una marcha de relevos, un flujo y reflujo de corrientes, porque los que caían eran sobrepasados por los siguientes, y la marea avanzó y cubrió el mundo.

Andando llegamos a los confines de la Tierra."

Presentación

El plan del Gobierno de B. Obama, en su proyecto "United We Serve", propone:

Promover grupos de caminantes para mejorar el bienestar de sus ciudadanos. Porque están seguros de que:

Una caminata vigorosa de media hora, cinco o más días a la semana, puede reducir el riesgo de desarrollar:

- Enfermedades cardiovasculares
- Diabetes
- Obesidad
- Osteoporosis
- Artritis

Una rutina diaria de 30 minutos también fortalece el poder del cerebro, ayuda a controlar el peso, requiere una inversión mínima de tiempo y dinero, aumenta la productividad y, gracias a sus beneficios de promover la salud y el estado de alerta, un régimen de caminatas puede conducir a una reducción de los costos de la salud.

Los estudios indican que el hecho de caminar promueve la actividad física, ya que el caminar es un "punto de entrada" al ejercicio – por ejemplo la gente que implementa rutinas diarias de caminar eventualmente comienzan a practicar el yoga, montar en bicicleta o integrarse a otras actividades – AARP (American Association of Retired Persons) considera que los programas de caminantes son un primer paso que motiva a un mayor número de americanos mayores de 50 años a mantenerse en forma.

El comenzar un grupo de caminantes es una actividad de voluntario que tendrá un tremendo impacto en la salud y el bienestar de la comunidad.

Como alternativa, usted puede limitar su contribución a esta causa, al pedir a una amistad o un vecino que camine con usted en una base regular. Esta acción tan simple puede hacer una diferencia enorme.

Así que no esperes, ¡ponte a caminar!

Características

La actividad, “Peripatéticos: Caminar y Pensar”, forma parte de una acción más amplia cuyo objetivo principal es el envejecimiento activo y saludable y se materializa en caminatas o paseos de medio día de duración durante los cuales se realiza una actividad física cardiosaludable, se socializa y se aprenden cosas nuevas.

Al mismo tiempo, se trata de potenciar el conocimiento, utilización y puesta en valor de los recursos que la ciudad pone a nuestra disposición.

Se inicia la actividad proponiendo una serie de caminatas urbanas que sean:

1. Físicamente cardiosaludables.
2. Mentalmente estimulantes.
3. Socialmente y culturalmente enriquecedoras.

Condiciones que deben cumplir	Equipo
Tener una duración de 2 a 4 horas. Una mañana de 10-00 a 14-00 como máximo.	Fotoprotector físico o químico (Sombrero o Crema)
Discurrir por zonas tranquilas con el mínimo tráfico rodado.	Botas de trekking.
Acceso, al punto de inicio y regreso por transporte público.	Bastón
Posibilitar el abandono y retorno a casa en caso necesario desde algunos de los puntos intermedios del recorrido.	Gafas de sol.
	Ropa de abrigo cómoda de acuerdo con la temporada.
	Tarjeta Oro Mobilis para el autobús y el Tram.

Rutas

- Ruta: Primavera en el Campus: Naturaleza y posibilidades de las nuevas tecnologías
- **Ruta: Descubre los tesoros (in)visibles de la Universidad de Alicante**
- Ruta: Castillo de San Fernando
- Ruta: Parque El Palmeral (San Gabriel)
- Ruta: Paseo a Lagunas de Rabasa
- Ruta: Bulevares del Norte y Parque lo Morant
- Ruta: Gran Finale 2013: Serra Grossa
- Ruta: De Luceros al Puerto “Muelle de Levante”
- Ruta: Campello, Muchavista y Playa San Juan a tu ritmo
- Ruta: Parque Lineal, La Perla Escondida

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante
Vicerectorat d'Estudis, Formació i Qualitat
Vicerrectorado de Estudios, Formación y Calidad

UNIVERSIDAD SALUDABLE
universitat d'alacant

Universidad permanente
upua
universidad de alicante

Incubadora de VALORES
Solidaridad
Generosidad
Responsabilidad
Integridad
Tolerancia
Respeto

PERIPATÉTICOS: CAMINAR Y PENSAR

Ruta: DESCUBRE LOS TESOROS (IN)VISIBLES DE LA UA

Universidad de Alicante

El campus de la Universidad de Alicante, está considerado como uno de los mejores campus europeos.

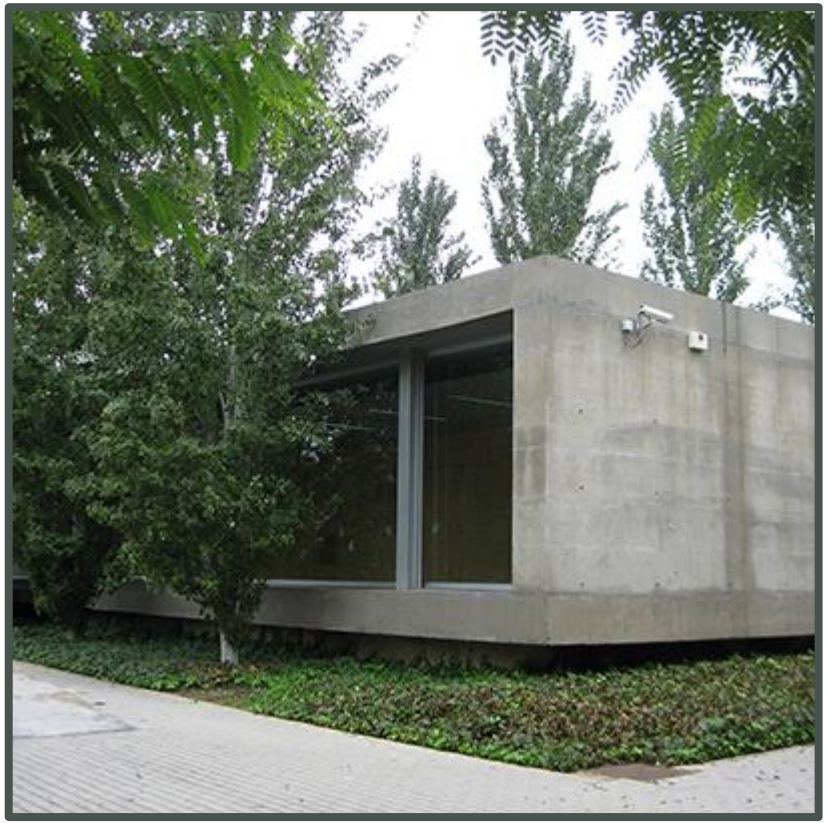
Te invitamos a conocerlo mejor a través de estos enlaces.

- Presentación
- Conoce el Campus
- Universidad saludable
- Rutas de salud, cultura y ciencia

Plano de la ruta

- Parada 0 Inicio de la ruta en el Aulario III
- Parada 1 Avenida de las Tipuanas
- Parada 2 Escuela Politécnica Superior IV
- Parada 3 Avenida de las Plataneras
- Parada 4 Área Comercial y Club Social II
- Parada 5 Biblioteca General
- Parada 6 Avenida de las Palmeras
- Parada 7 Aulario General II
- Parada 8 Rectorado
- Parada 9 Dibujar el Espacio (La Mano con el Lápiz)
- Parada 10 Cañada Real y Monolito
- Parada 11 Palmetum (antiguo hangar)
- Parada 12 Torre de Control
- Parada 13 Palmera de Mario Benedetti
- Parada 14 Palmera homenaje Alonso Zamora Vicente
- Parada 15 Jardín de Rocas
- Parada 16 Cactarium
- Parada 17 Batalla de Almansa
- Parada 18 Club Social I
- Parada 19 Roble de Jacques Santer
- Parada 20 Facultad de Derecho y Paraninfo
- Parada 21 Sequoia del Rey
- Parada 22 El Bosque Ilustrado

X
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22



Inicio de la ruta Aulario III

La ruta se inicia a la puerta del **Aulario III**, sede de la Universidad Permanente.

Se trata de un edificio construido en 1999 por el arquitecto **Javier García Solera**, que ha recibido varios premios de arquitectura.

A la entrada encontramos magníficos ejemplares de **álamo blanco** (*Populus alba* var. *boleana*).

Álamo blanco
(*Populus alba* var. *boleana*)

Familia
Salicaceae

Lugar de origen
Europa, Asia, norte de África

Etimología
Populus, nombre antiguo latino del chopo o álamo. *Alba*, alude al denso tomento blanco del envés de las hojas.

Cultivo y usos
Gusta de suelos frescos y ricos. Soporta bien los calores excesivos con tal de tener aprovisionamiento de agua. Posee un crecimiento rápido. La madera se utiliza en carpintería ligera y para pasta de celulosa. Por la cantidad de renuevos que emite puede competir con otras especies próximas.

Avenida de las Tipuanas

Una vez superado el **Club Social III** y cruzada la calle de la circunvalación, llegamos a la que hemos denominado ***avenida de las tipuanas***, por existir dos hileras de estos árboles a ambos lados de la calle de la izquierda.

La calle de la parte derecha está adornada de **tipuanas**, por su lado izquierdo, y **almeces**, por la parte derecha.

Tipuana, palo rosa (*Tipuana tipu*)

Familia
Fabaceae

Lugar de origen
Es nativo de los bosques subtropicales de Bolivia y del noroeste de Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán), habiendo sido introducido en Brasil y Uruguay, y muy cultivado en regiones templadas de Europa y de los Estados Unidos.

Etimología
Tipuana nombre dado al género por George Bentham en 1853 y que deriva de *Tipu*, nombre nativo del árbol en Bolivia y que en la provincia de Paraná dio nombre a un valle por su abundancia. El epíteto específico *tipu* hace la misma alusión. El nombre popular de *palo rosa* probablemente alude al color rojizo de su savia.

Cultivo y usos
Le gusta el sol y tolera condiciones de lo más variado, tiene un crecimiento rápido y admite bien la posa. Su madera es fácil de trabajar, pero poco resistente, utilizándose en embalajes y en carpintería en general. Sus hojas constituyen un forraje para el ganado, y su savia rojiza tiene ciertas aplicaciones medicinales.

Almez, Ilidoner (*Celtis australis*)

Familia
Ulmaceae

Lugar de origen
Es nativo de la región mediterránea, el sur de Europa, sureste de Asia, desde Turquía hasta Afganistán, y norte de África, desde Túnez hasta Marruecos.

Etimología
El nombre *Celtis* procede del nombre antiguo latino *celthis-is*, aplicado por Plinio a un árbol africano diferente, probablemente un azufaifo (*Ziziphus lotus*) y que Linneo adoptó para el género. El término específico *australis* procede del latín *australis-e* = austral, del sur, en alusión a su procedencia del sur de Europa.

Cultivo y usos
Su madera es compacta y elástica, empleándose en tonelería y en la fabricación de horcas y bastones. Su follaje sirve de alimento al ganado. Es un árbol bastante tolerante a todo tipo de suelos, aunque se desarrolla mejor en los sueltos, bastante resistente a la sequía y de gran valor ornamental, habiendo aumentado su uso en los últimos tiempos, especialmente en sustitución de los olmos. Se utiliza en grupos o formando alineaciones.

Escuela Politécnica Superior IV

Recorridos unos 100 metros por esta avenida, se tuerce a la derecha y se cruzan las tres naves de la Escuela Politécnica Superior IV; un moderno edificio cuyos bajos quedan a unos 3 metros por debajo del nivel del suelo.

Avenida de las Plataneras

Cruzada la **Escuela Politécnica Superior IV** por el pasillo central, a lo largo de otros 100 metros, se sale a la que hemos denominado ***avenida de las plataneras***, por tener a ambos lados una hilera de estos árboles.

Plátano de sombra (*Platanus hispanica*)

Familia
Platanaceae

Lugar de origen
Al parecer, según algunos autores, esta especie proviene del cruce entre *Platanus orientalis L.*, nativo del suroeste de Asia, y *Platanus occidentalis L.*, nativo de la zona atlántica de Estados Unidos. Existen toda una serie de formas intermedias entre ambos que en ocasiones hace difícil su determinación correcta.

Etimología
Platanus es el nombre griego del árbol; la palabra *Platanus* deriva de la palabra latina *placus*, que significa placa, probablemente en alusión a las placas de corteza que se forman en su tronco, *hispánica* alude a Hispania, ya que la especie fue descrita en 1770 con material procedente de ejemplares cultivados supuestamente en España.

Cultivo y usos
Árbol muy resistente y longevo que prefiere suelos ligeros y frescos. Soporta muy bien las podas y en general la polución de las ciudades. Es uno de los árboles de parques y paseos más utilizados por la agradable sombra que proporciona.

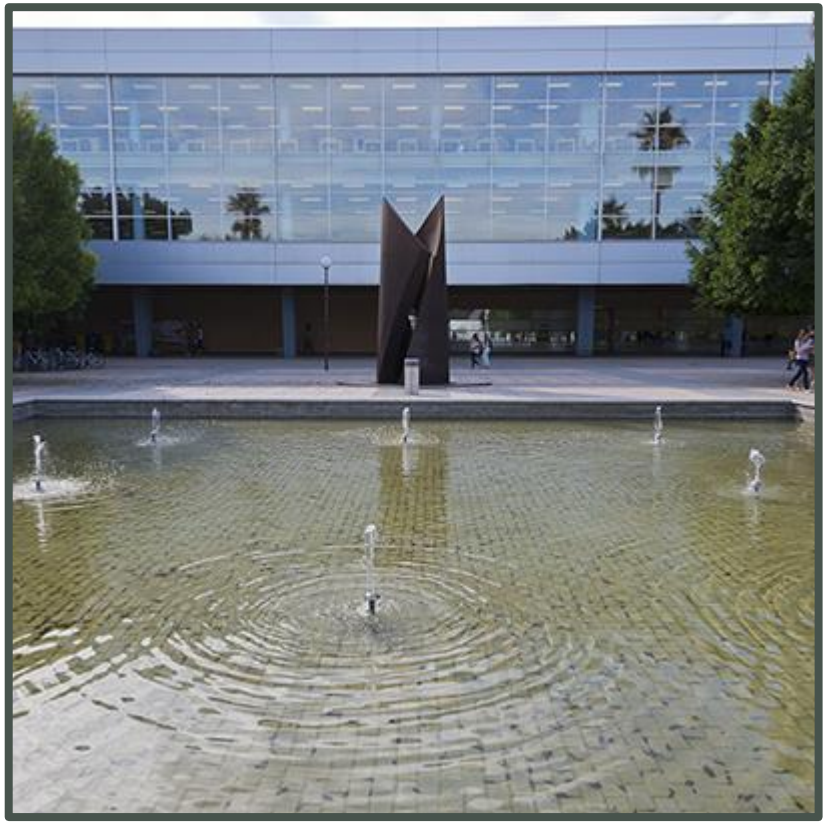
Área Comercial y Club Social II

Recorrida la ***avenida de las plataneras***, a lo largo de 235 metros, se llega al final de la parte trasera de la **Biblioteca General**, frente a la cual se encuentra el **Área Comercial y el Club Social II**, donde encontramos librería, papelería, oficinas bancarias y cafetería.

Se trata de un edificio construido entre 1994 y 1995 por el arquitecto **Luís Martínez Planelles**.

Biblioteca General

Es otro magnífico edificio construido en 1995 por los arquitectos **Pedro Palomero y Samuel Torres**, en los que se alojan todas las instalaciones de la **Biblioteca General** (Archivo Universitario, Servicio de Información Bibliográfica y Documental, Mediateca, Sala de estudio 24 horas, etc).



Plaza de la Igualdad

Frente a la entrada se encuentra la **Plaza de la Igualdad**, donde hay un estanque y una escultura de hierro de **José Ángel Merino**, llamada **Armonía**, inaugurada el 8 de marzo de 2012 con motivo del Día Internacional de la Mujer.

Avenida de las Palmeras

Desde el estanque de enfrente de la **Biblioteca General** se accede a lo que hemos denominado ***avenida de las palmeras de Romanzoff***; una amplia calle con una fuente central a lo largo de la misma y una hilera a cada lado de palmeras plumosas.

Palmera de Romanzoff, coco plumoso (*Syagrus romanzoffiana*)

Familia
Arecaceae

Lugar de origen
Centro y Sur de Brasil.

Etimología
Syagrus es el nombre antiguo dado a una clase de palmera. *Romanzoffiana*, procede del príncipe ruso Nicolás Romanzoff, quien financió una expedición alrededor del mundo en el siglo XIX y se le dedicó esta especie.

Cultivo y usos
Es una especie muy utilizada en grupos y alienaciones, muy resistente que tolera bastante bien el trasplante.

Aulario General II

Recorridos los 150 metros de la ***avenida de las palmeras de Romanzoff***, se llega frente al **Aulario General II**, donde se encuentran:

- Oficina de Información al Alumnado
- Servicio de Publicaciones
- Centro de Estudios sobre la Mujer
- Oficina de Cooperación y Relaciones Internacionales
- Defensor Universitario

Es un edificio construido en 1993 por el arquitecto **Ramón Rosales**.

Árbol coral, ceibo
(*Erithrina crista-galli*)

Familia
Fabaceae

Lugar de origen
Uruguay, Brasil, Paraguay, Argentina.

Etimología
Erythrina viene del griego, y significa rojo. Crista-galli, proviene del latín y significa creta de gallo, aludiendo a la forma de sus flores de color rojo.

Cultivo y usos
Es un árbol delicado para el frío, sobre todo cuando son pequeños, llegando a helarse. Requiere algo de humedad en el verano. Le conviene una exposición soleada y protegida. Se utiliza de manera aislada.

Al lado de la estructura metálica roja encontramos lo que, botánicamente, podríamos definir como el rincón de Argentina, ya que allí encontramos, entre otras, dos especies vegetales muy vinculadas a este país.

Hierba de las pampas (*Cortaderia selloana*)

Familia

Poaceae

Lugar de origen

Endémica de Sudamérica, en la región de la Pampa y la Patagonia.

Etimología

Cortaderia proviene del nombre castellano *para cortar*, en alusión a las hojas, de bordes filosos aserrados. *Selloana* es un epíteto.

Cultivo y usos

Fue introducida en Europa y Norteamérica como planta ornamental y, en menor medida, como forrajera. La flor es lanuda y plumosa, y seca es muy usada en floristería. Es muy adaptable, creciendo en una amplia gama de ambientes y climas. Prefiere zonas cálidas y no soporta bien las heladas.

Rectorado

Continuando el recorrido, a menos de 100 metros, a la izquierda, llegaremos al edificio de **Rectorado**, donde se encuentran:

- Oficina del Rector
- Secretaría General
- Vicerrectorados
- Gerencia
- Registro General
- y otros Servicios.

El edificio fue construido en 1997 por el arquitecto **Álvaro Siza**. Sorprende el gran tamaño de su balcón.

En el patio interior de este edificio se encuentra la especie vegetal más alta del campus: una **palmera** ***Washingtonia*** *robusta* procedente de un patio interior de un edificio derribado en la Avenida de Alcoy. Su tronco doblado indica la dirección de la luz en el lugar en que vivió.

Palmera mejicana
(*Washingtonia robusta*)

Familia
Arecaceae (Palmae)

Lugar de origen
Noroeste de México.

Etimología
Washingtoniana, en honor a George Washington (1732-1799) primer presidente de los EE.UU. *Robusta*, del latín *robustus-a-um* = fuerte en el crecimiento.

Cultivo y usos
Especie rústica que tolera muy bien el trasplante y la falta de agua, así como suelos pobres. Se utiliza en grupos y en alineaciones.

Chorisia, árbol botella
(*Chorisia speciosa*)

Familia
Bombacaceae

Lugar de origen
Brasil, Argentina, Paraguay, Perú, Bolivia.

Etimología
El género está dedicado al ilustrador científico de plantas y animales J. Louis Choris (1795-1828), quien acompañó al navegante ruso Otto von Kotzebue en su expedición alrededor del mundo. El epíteto específico procede del latín *speciosus-a-um* = bello, hermoso, por su aspecto cuando está en floración.

Cultivo y usos
Requiere ser cultivado a pleno sol, en suelos de tipo medio, mejor si son algo ligeros, en cuyo caso sus troncos suelen engrosar más. Tiene un crecimiento rápido. Su madera es muy liviana y se utiliza localmente para fabricar objetos domésticos, pero es muy poco resistente. La lana de los frutos se utiliza para el relleno de almohadas. Árbol resistente a la sequía. Se cultiva aislado, formando grupos e incluso en alineaciones donde exista espacio suficiente para su copa. En lugares públicos deben eliminarse las fuertes espinas de su tronco, al menos en su parte inferior.

Dibujar el Espacio (La mano con el lápiz)

A 135 metros del Rectorado llegamos al Homenaje a la Universidad de Orihuela, que nos queda a mano derecha: la **mano con el lápiz dispuesto a dibujar**; una obra de **José Díaz Azorín**, inaugurada en el otoño de 1998.

Esta mano que surge de la tierra para escribir en el folio estrellado del ocaso, nos recuerda el esfuerzo y los anhelos de maestros y escolares de otros siglos. Aquí se conmemora el ansia de aprender y hacer tangibles los sueños de las artes y las ciencias que mirando hacia el futuro, no olvidan la enseñanza paciente de la historia.

Honra, pues, a la antigua universidad de Orihuela cuya labor y tradición hoy asumimos en los cuarteles y el lema que integran nuestro escudo:

"Iter facite eius quae ascendit super occasum"
"Os hago el camino que asciende hasta el ocaso"

Cañada Real

Al otro lado de la calle, frente a la mano con el lápiz, hay un tramo de la antigua **Cañada Real** que cruzaba el Campus.

Al lado izquierdo hay un panel explicativo que nos recuerda que por aquí pasaban los pastores trashumantes cuando se dirigían de los pastos de verano, en el Maigmó, a los pastos de invierno, en el barranco de las ovejas.

Monolito

Un poco más adelante, junto al antiguo hangar hoy convertido en un jardín de palmeras, se encuentra el **monolito en memoria de las víctimas del atentado terrorista ocurrido en Madrid el 11 de marzo de 2004**. El Monolito es un gran bloque de mármol sin pulir en el que hay una placa metálica con la siguiente inscripción:

A la memoria de las víctimas del terror, en solidaridad con sus familiares y con todas las mujeres y hombres que luchan por la paz, la libertad y la vida, dedicamos este fragmento del poema "Madrid" de Miguel Hernández como símbolo del necesario renacimiento de la ciudad después de la tragedia del 11 de marzo de 2004.

Esta ciudad no se aplaca con fuego,
Este laurel con rencor no se tala.
Este rosal sin ventura, este espliego
Júbilo exhala

Palmetum (antiguo hangar)

Junto al Monolito se encuentra el **Palmetum**; una interesante colección de palmeras de todo el mundo, ubicada bajo la estructura metálica de lo que fue el hangar del antiguo aeropuerto.

A su sombra, además de las palmeras, hay un pequeño estanque con una fuentecilla, bancos, varios ejemplares de Strelitzia augusta y otras especies no menos interesantes que comentaremos más adelante.

Parada 11

Placa metálica en recuerdo del aviador y escritor Antonie de Saint-Exupéry

El 29 de julio de 1911, el aviador francés Gilber Le Rasseur de Ranzay aterrizó por primera vez en la historia en el Polígono del TIR Nacional, situado en los terrenos del actual campus de la Universidad de Alicante en San Vicente del Raspeig.

San Vicente del Raspeig, 20 de julio de 2011

Palmera triangular
(*Dypsis decaryi*)

Familia
Aracaceae

Lugar de origen
Madagascar

Etimología
Dypsis, etimología desconocida. *Decaryi*, procede del nombre R. Decary, recolector original de la especie, a quien se la dedicaron posteriormente los botánicos que la estudiaron.

Cultivo y usos
Requiere cultivo al sol o a media sombra. Su crecimiento es relativamente rápido.

Palmera azul
(*Brahea armata*)

Familia
Arecaceae

Lugar de origen
Méjico y Baja California

Etimología
Brahea, en honor de Tycho Brahe (1546-1601), famoso astrónomo danés. *Armata*, del latín *armatus-a-um* = armado con espinas, refiriéndose a los pecíolos de las hojas.

Cultivo y usos
Tolera suelos pobres siempre que drenen bien. Su crecimiento es algo lento.

Palmera del Senegal
Phoenix reclinata)

Familia
Aracaceae

Lugar de origen
Palmera nativa de África tropical

Etimología
Phoenix = nombre griego de la palmera datilera. Reclinata, de *reclinatus-a-um* = inclinado hacia atrás, por la forma de crecer sus troncos.

Cultivo y usos
Palmera resistente que se adapta a varios tipos de suelos y condiciones.

Cica (*Cycas revoluta*)

Familia
Cycadaceae

Lugar de origen
Japón

Etimología
Cycas, deriva del griego “kykas” empleado por Teofrasto al referirse a una palma. Sin embargo, a pesar de su aspecto, las cicadáceas no tienen nada que ver con las palmas. *Revoluta* hace alusión a la forma de sus hojas vueltas hacia el interior.

Cultivo y usos
Es una planta tan antigua que se podría decir que se trata de un fósil viviente. Con más de 300 millones de años de existencia, aparecieron antes que los dinosaurios. Se suele cultivar como planta de interior, ya que no soporta el frío, aunque en España vegeta a gusto en la zona mediterránea. La cica es extremadamente venenosa tanto para los seres humanos como para los animales. De crecimiento muy lento, la hace adecuada como bonsái. Son plantas muy longevas.

Drago de las Canarias
(*Dracanea draco*)

Familia
Agavaceae

Lugar de origen
Planta nativa de Canarias, Madeira y Cabo Verde

Etimología
Dracaena, del griego *drakaina* = dragón o serpiente hembra, haciendo referencia a la savia rojiza a la madera de “sangre de dragón”. *Draco*, del latín, dragón.

Cultivo y usos
La “sangre de drago”, obtenida mediante incisiones de su corteza, tiene propiedades medicinales y fue muy apreciada en el pasado. Planta de fácil cultivo que tolera relativamente el frío, si no es muy intenso. Se suele utilizar como ejemplar aislado.

Torre de Control

Muy cerca del **Palmetum** se encuentra el edificio de la **Torre de Control** del antiguo aeropuerto de Alicante.

En su interior se encuentran:

- Servicio de Gestión de la Investigación y Transferencia de Tecnología
- Parque Científico de Alicante

Palmera de Mario Benedetti

A menos de 100 metros de la **Torre de Control**, en la **Plaza de América**, se encuentra **la palmera de Uruguay** (*Butia capitata*) que plantó el propio **Mario Benedetti** cuando fue nombrado Doctor honoris causa por esta universidad.

Palmera de Uruguay, palmera de la jalea (*Butia capitata*)

Familia
Arecaceae

Lugar de origen
Brasil, Uruguay y Norte de Argentina

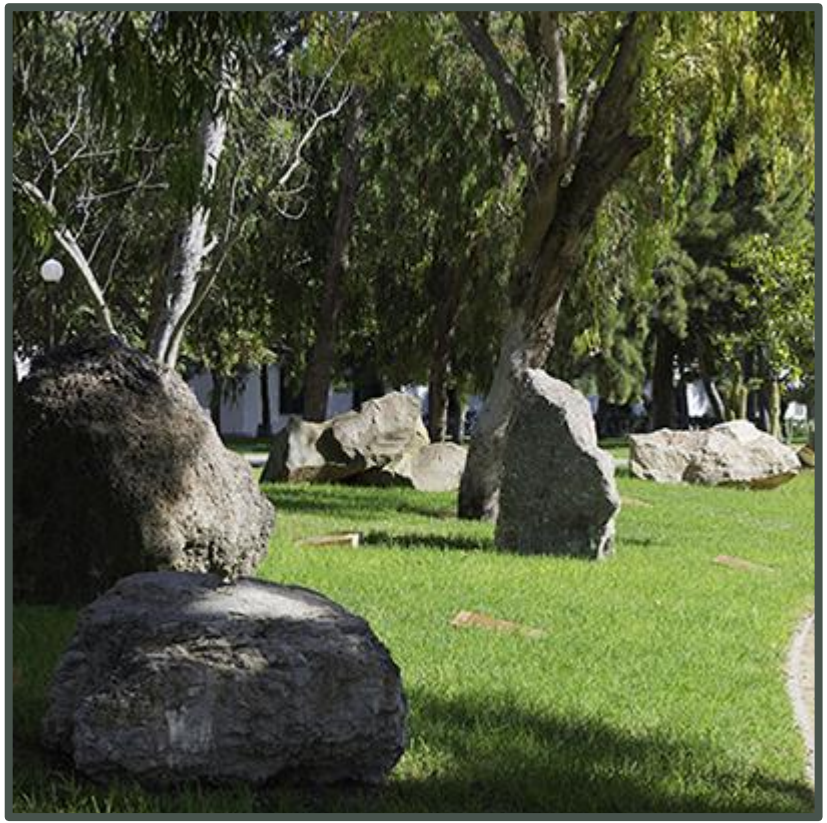
Etimología
Butia es el nombre local brasileño para esta palmera. *Capitata*, del latín *capitatus-a-um* = que crece formando una cabeza densa.

Cultivo y usos
Palmera bastante resistente que requiere exposición soleada y suelos drenados. Sus frutos son comestibles.

Palmera homenaje Alonso Zamora Vicente

A pocos metros de la **palmera de Mario Benedetti** se encuentra otra palmera, esta vez canaria (***Phoenix canariensis***), en homenaje a otro Doctor honoris causa de la Universidad de Alicante: **D. Alonso Zamora Vicente**; un destacado miembro de la Real Academia Española, nombrado como tal el 15 de marzo de 2002.
Al lado de la palmera, una placa metálica recuerda su nombramiento.

Llegué a la Universidad a la vez que la Segunda República: una Universidad excepcional, como nunca la hubo, fruto de la sostenida tarea de la Junta para la Ampliación de Estudios. Cito esto porque he venido a ser el último representante vivo de su labor sobre todo en el Centro de Estudios Históricos. Allí estudié con Menéndez Pidal, Américo Castro...



Jardín de Rocas

Siguiendo el itinerario, a pocos metros se entra en el **Jardín de Rocas** (2011); una pequeña muestra de las principales rocas de España que se pueden encontrar en la provincia de Alicante, dedicada a la memoria del profesor de paleontología **D. Jesús E. Caracuell**.

Caliza Arrecifal

Espeleotemas

Micaesquisto

Peridotita

Jardín de Rocas

El jardín, que se montó en 2011, recoge, entre otras, estas muestras:

- **Caliza Arrecifal**. Edad: Messiníense (Mioceno Superior). Recogida en el Cabo de Santa Pola.
- **Espeleotemas**. Edad: Pleistoceno (Cuaternario). Recogida en las canteras de mármol *Rojo Alicante* de Monóvar.
- **Micaesquisto**. Edad: Paleozoico. Recogida en la sierra de las Filabras, de Ocaña (Almería).
- **Peridotita**. Edad: Arcaico (Precámbrico). Recogida en la sierra Bermeja, Estepona (Málaga).
- **Arenisca calcárea**. Edad: Serravallense (Mioceno medio). Extraída en la cantera de Bateig, Novelda.
- **Dolomía**. Edad: Coniacense-Santoniense (Cretácico Superior.
- **Brecha piroclástica**. Edad: Messiniense (Mioceno superior). Extraída del cerro María, en Antas (Almería).

Cactarium

Algo más adelante pasaremos junto al **Cactarium**, donde se puede ver una pequeña colección de cactus y otras plantas crasas procedentes de los mas diversos lugares del planeta.

A su alrededor se puede observar el arbolado de la antigua zona militar, compuesto por pinos (*Pinus halepensis*), eucaliptus (Eucaliptus *camaldunensis*), palmeras (*Phoenix canariensis*), casuarinas (*Casuarina cunninghamiana*), etc.

Batalla de Almansa

Continuando el paseo, un poco más adelante llegaremos al pequeño estanque donde se encuentra la obra de **Antoni Miró**, que conmemora la **batalla de Almansa**, realizada en 2011.

Se trata de un gran mural de hierro, junto al cual hay dos placas metálicas explicativas.

En el marco de la Guerra de Sucesión, el 25 de abril de 1707 tenía lugar en Almansa una batalla decisiva entre las tropas franco-castellanas partidarias del pretendiente Felipe de Anjou y las anglo-holandesas partidarias del archiduque Carlos de Austria. La derrota austracista comportaría para el bando borbónico la ocupación militar del Reino de Valencia, que en agosto de 1705, en Denia, había proclamado rey al archiduque Carlos. Con el decreto de Nueva Planta, Felipe V de Borbón suprimiría "por justo derecho de conquista" los fueros con que el pueblo valenciano se había gobernado desde los tiempos de Jaime I. El dolor por la pérdida de nuestras leyes y libertades cristalizó en una expresión viva y reveladora:

"Quan el mal ve d'Almansa a tots alcança"

Club Social I

Después de ver la obra de **Antoni Miró**, si seguimos la ruta durante otros 100 metros, llegaremos al **Club Social I**; un magnífico edificio diseñado por la arquitecta **Pilar Vázquez** en 1987. En él hay una cafetería y el autoservicio universitario.

A su alrededor hay una buena colección de palmeras datileras (*Phoenix dactylifera*) de varios tallos, ofrecidas por el Ayuntamiento de Elche con motivo de la visita del presidente del gobierno José Luis Rodríguez Zapatero, el 23 de septiembre de 2004.

Palmera datilera
(*Phoenix dactylifera*)

Familia
Arecaceae

Lugar de origen
Palmera nativa del norte de África y oeste de Asia

Etimología
Phoenix = el nombre griego de la palmera datilera. *Dactylifera* = que produce dátiles.

Cultivo y usos
Palmera muy rústica y resistente a todo tipo de suelos siempre que tenga humedad y esté relativamente cerca del mar.
Se utiliza aislada, en grupos formando palmerales o en alineaciones. A veces pliegan las hojas y se las cubre con una capucha para blanquearlas y producir palmas de Semana Santa, aunque esto debilita a la palmera. Sus frutos comestibles son muy populares.

Roble de Jacques Santer

Pocos metros más adelante se llega a la **Plaza de Europa**, inaugurada por el Presidente de la Comisión Europea **Jacques Santer**.

Con motivo de su nombramiento como Doctor honoris causa en 1995, plantó un **roble valenciano** (*Quercus faginea*).

Roble valenciano, quejigo, gal·ler (*Quercus faginea*)

Familia
Fagaceae

Lugar de origen
Península Ibérica y norte de África.

Etimología
Quercus, nombre latino de la encina, roble, etc. *Faginea*, del latín *fagineus-a-um* = parecido al haya, género Fagus.

Cultivo y usos
Su madera se ha empleado como combustible. Sus hojas y frutos son aprovechados por el ganado.

Facultad de Derecho y Paraninfo

Lindando con la **Plaza de Europa** se encuentra la Facultad de Derecho, en cuyo interior está el **Paraninfo**. Se trata de un gran edificio construido en 1980 por los arquitectos **José Gras y Fernando Valderrama**.

Frente al edificio se pueden ver varios ejemplares del **árbol de Buda** (*Ficus religiosa*)

Árbol de buda
(*Ficus religiosa*)

Familia
Moraceae

Lugar de origen
India, Nepal, Pakistán

Etimología
Ficus, nombre antiguo de la higuera. *Religiosa*, significa sagrado, pues este árbol es sagrado en la India.

Cultivo y usos
Es una especie delicada que teme los fríos, por lo que debe ubicarse en zonas protegidas, libres de heladas y con exposición solar.
En sus países de origen es considerado un árbol sagrado que se planta junto a los templos. De su corteza se obtienen taninos y tiene aplicaciones medicinales localmente, y sus hojas de utilizan como forraje.

Sequoia del Rey

En la esquina norte del edificio de la **Facultad de Derecho**, en un rincón sombrío, se encuentra la sequoia (***Sequoia sempervirens***) que donó el **Rey Juan Carlos** en 1994.

Es un ejemplar que ha sido trasplantado de otro lugar por no haberse adaptado bien.

Sequoia
(*Sequoia sempervirens*)

Familia
Cupresaceae

Lugar de origen
América del Norte (Alta California y Oregón)

Etimología
Sequoia procede del nombre del jefe cheroqui Sequouah, si bien cabe consignar que los cheroqui y su confederación habitaban en el centro-este de América del Norte y nunca en los lugares donde crecen estos árboles. *Sempervirens* hace alusión a su color, siempre verde.

Cultivo y usos
Es un árbol perennifolio muy longevo (entre 2.000 y 3.000 años) y la conífera más alta que existe, llegando a alcanzar 115,61 metros de altura (sin incluir las raíces) y 7,9 metros de diámetro en su base.

El Bosque Ilustrado

Y para terminar el recorrido, saldremos a la carretera de circunvalación del Campus, la cruzaremos y, más adelante, cruzaremos la calle que lleva a los Servicios Técnicos donde se encuentra la planta potabilizadora y, tras recorrer unos 250 metros, entraremos en el **Bosque Ilustrado**, fin de la ruta. Allí, además del estanque con patos de varias especies y galápagos, encontraremos un palmeral y una réplica de la Dama de Elche, donada por el Ayuntamiento de esta ciudad en conmemoración del centenario de su descubrimiento, en septiembre de 1994.

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante
Vicerectorat d'Estudis, Formació i Qualitat
Vicerrectorado de Estudios, Formación y Calidad

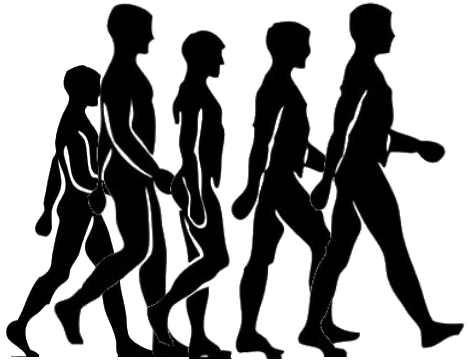
UNIVERSIDAD SALUDABLE
universitat d'alacant

Universidad permanente
uipua
universidad de alicante

Incubadora de VALORES
Solidaridad
Generosidad
Responsabilidad
Integridad
Tolerancia
Respeto

Gracias por su atención

DESCUBRE LOS TESOROS (IN)VISIBLES DE LA UA



Edición: Universidad Permanente Universidad de Alicante.
Autoría textos y fotografías: Manuel Vicedo Martínez
Maquetación y diseño: Víctor Sarrión Cano
Coordinación: Concepción Bru Ronda