



BIBLIOTECA



Equipada con más de 74.000 volúmenes y con suscripciones a más de 214 revistas especializadas del mayor prestigio y a 10 bases de datos. Con un eficaz servicio de referencia, búsquedas bibliográficas, préstamo interbibliotecario, petición de libros, etc. Cuenta además con una sala general de lectura con capacidad para 250 personas, una sala de estudio con capacidad para 90 personas, 10 salas de estudio para trabajos en grupo y una para investigadores, etc. La Biblioteca posee desde agosto de 2006 el Certificado de Registro de Empresa y el derecho de uso de la marca AENOR, que evidencia la conformidad de nuestro Sistema de Gestión de Calidad con la norma UNE-EN ISO 9001:2000.

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA FRANCISCO DE VITORIA



Pertenece a la red EuropeDirect, de enlaces de información creada por la Comisión Europea en todos los países miembros. Le fue concedido este Estatuto por la Comisión Europea el 12 de mayo de 1977 y fue renovado en 2005. Cuenta con un espacio propio en el mismo campus para dar información sobre la UE a investigadores, estudiantes y ciudadanos.



AULA VIRTUAL

Plataforma informática que ayuda al profesor y al alumno a conseguir los objetivos docentes a través de las metodologías propuestas por el Espacio Europeo de Educación Superior. Posibilita el intercambio de información y la evaluación de los aprendizajes en entornos docentes no presenciales.

El Aula Virtual UFV se ha construido utilizando la tecnología Moodle. Moodle es un sistema de administración de cursos (Learning Management System) accesible vía web, basada en software libre y diseñado para la creación de comunidades de enseñanza on-line. Pertenece a la misma categoría de herramientas que Blackboard o Dokeos. Moodle nació en el 2002. En la Universidad Francisco de Vitoria comenzó a utilizarse durante el curso 2006-2007.

En líneas generales, el Aula Virtual facilita la comunicación entre profesor y alumno fuera del aula y permite la planificación y seguimiento de tareas encaminadas a que el alumno amplíe sus conocimientos sobre la materia a través de casos prácticos, foros para la resolución de dudas o discusión de temas de debate, entrega de trabajos para cubrir los objetivos marcados en el ámbito de la asignatura, etc.

AULAS y ESPACIOS

AULAS DE DOCENCIA. Todas ellas dotadas con medios audiovisuales de apoyo a la docencia (ordenador, proyector, red Wifi...)

AULAS DE IDIOMAS con tecnología de última generación y software específico para el aprendizaje de Lenguas

SALÓN DE ACTOS equipado con tecnología multimedia.

SALAS DE GRADOS con tecnología audiovisual.

AULAS DE INFORMÁTICA

Laboratorios con PC's dotados de proyector y pantalla, conectados en red y con área Wifi. Los laboratorios están dotados de los siguientes paquetes de programas informáticos. (Macromedia, Adobe Master Suite Collection, Autocat, Office, Quarxpress, Proyect y Frontpage). Todos para el desarrollo de diversas asignaturas relacionadas con esos programas o de otra índole.



ESPACIOS ESPECÍFICOS

- Laboratorios docentes de prácticas: La Universidad dispone de unos espacios docentes equipados para asumir la parte práctica de todas las materias. Se trata de cinco laboratorios a disposición de los alumnos de las titulaciones que se imparten en la Facultad de Ciencias Experimentales. Los laboratorios docentes de tamaños de 82.61, 87.85, 67.67, 62.25 y 60.21 m². Esto, unido al hecho de que cada alumno dispone de su propio material de trabajo, permite un desarrollo personalizado y cómodo de las prácticas. Los laboratorios disponen del instrumental y los equipos suficientes para que los alumnos puedan cubrir con éxito los objetivos de las prácticas de laboratorio. Cabe destacar que se dispone de once cabinas de flujo laminar y tres incubadores de CO₂, equipamiento esencial para el desarrollo de las prácticas de laboratorio de cultivos celulares, terapia celular, etc. a desarrollar por los estudiantes del Máster. Además, los laboratorios disponen de una organización de primeros auxilios adecuada al número de alumnos y riesgo existente, según el Real Decreto 486/97 sobre lugares de trabajo.
- Entre la relación de equipos inventariables existentes en estos laboratorios estaría: Estufas para cultivo, Estufa de secado, pH metros, Balanzas y balanza de precisión, Congeladores de -20, -70 y -150 °C, Autoclaves, Cabinas de flujo laminar vertical, Termociclador (PCR), Transiluminador UV, Sistema ELISA (con ordenador e impresora), Cámara digital, Espectrofotómetros Vis-UV, Centrífugas mini Spin, Centrífuga refrigerada para eppendorf, Centrífuga refrigerada, Electroporador, Baños de agua con y sin agitación, Cubetas y fuentes para electroforesis vertical y horizontal, Sistema de transferencia, Bloques térmicos para tubos y eppendorf, Selladora de bolsas, Microondas, Agitadores magnéticos con y sin calor, Vórtex, Neveras-congelador, Agitador orbital, Agitador rotativo, Transiluminador de luz blanca, Microscopios ópticos e invertido, Lupas, Secageles, Cámara digital, Sistema concentrador, Incubadores, Mecheros Bunsen, Máquina fabricadora de hielo, Agitadores horizontales, Micropipetas, Pipeteadores automáticos.
- Laboratorios de Investigación: Hasta el presente curso la facultad tenía dos laboratorios donde el profesorado realizaba su investigación. Era un laboratorio de investigación clínica de 40 m² y un laboratorio de investigación en microbiología de 18 m². En la actualidad ambos laboratorios están siendo reubicados con la consiguiente de los espacios destinados para la investigación de los diversos grupos liderados por los profesores de la Facultad.
- El nuevo laboratorio de investigación aplicada (300 m²) cuenta con una amplia zona de trabajo para realizar proyectos de investigación en los campos de biotecnología y biomedicina, un laboratorio de microbiología, una sala de reuniones, una sala de equipos complementarios y una de equipos de apoyo a la investigación donde se ubicará un HPLC-Masas o una ultracentrífuga. Además, tendrá anexa una sala de Microscopia Avanzada donde está un microscopio multifotón que, se utilizará además para impartir cursos de formación. El actual laboratorio de investigación clínica se adaptará como laboratorio de cultivos celulares.
- Estabulario: Espacio habilitado para el mantenimiento y trabajo con animales de experimentación requeridos para las prácticas y líneas de investigación. En estos momentos se dispone de una cabina de flujo laminar y estufa CO₂ para la extracción de líneas primarias y racks autoventilados para el mantenimiento de animales estériles. Dentro de las obras de remodelación que se están llevando a cabo actualmente en la facultad, se está construyendo un estabulario para ratones que será solicitada su homologación en breve por la Comunidad de Madrid para poder realizar cursos formativos de la Homologación de títulos B y C.



- Laboratorios de técnicos: Espacio destinado a la preparación del material necesario para las prácticas docentes y para la experimentación a realizar por los diferentes grupos de investigación. Entre el material inventariable del laboratorio de técnicos habría Tres autoclaves, Lavavajillas, Vortex, Centrífuga de mesa, Nevera-congelador, Estufa de incubación, Mecheros Bunsen, Bloques térmicos para eppendorf, Micropipetas o Pipeteadores automáticos.
- Almacenes: Se dispone de dos espacios para el almacenaje de los productos, reactivos y el resto de material fungible de uso en los laboratorios docentes y de investigación. Estos espacios están dotados de estanterías para la optimización del espacio y el mantenimiento del orden de los materiales y reactivos.
- Laboratorio de Fisiología: espacio de 51.68m². Se dispone de un sistema de video proyección, mesas de trabajo, aparataje como aparatos de electrocardiografía, aparatos de ultrasonidos, espirometría, gasometrías, analíticas sanguíneas, analíticas de orina, aparato de baja y media frecuencia con biofeedback, estimuladores musculares, lámparas de infrarrojo), así como un almacén propio de 10m².
- Laboratorio de Histología, Citología y Anatomía Patológica: dispone de 25 puestos con microscopio óptico. Microscopio del profesor conectado a pantalla, para proyección de alta definición. Armario archivador para colecciones de preparaciones de histopatología y citología humanas. 1 microtomo, campana de extracción, cuberas de inclusión y tinción de piezas.
- Centro Universitario de simulación clínica avanzada. La Universidad Francisco de Vitoria dispone de un Túnel de Simulación de 900 m² que cuenta con todo tipo de ambientes asistenciales (extra-hospitalario domiciliario, consultas, boxes de urgencias, quirófano/paritorio, hospitalización/cuidados intensivos, UVI móvil-ambulancia, farmacia comunitaria). Además, sus dependencias se han dotado del más avanzado sistema integrado de seguimiento del alumnado, con cámaras Gesell, control del aprendizaje y gestión de las tareas docentes a través de una red segura accesible por internet (Learning Space).

OTROS SERVICIOS Y RECURSOS

SOFTWARE EDUCATIVO

Todos los programas y software incluidos en los diferentes espacios descritos son de uso docente, educativo y para la práctica de los alumnos. Véase: *Macromedia, Adobe CC, Office, Protocols H, Autodesk Maya, AVID y Canopus, Final Cut, Font Lab, Rhino, Deep Freeze.*

Además los medios materiales y servicios (espacios, instalaciones,...) de la Universidad Francisco de Vitoria reúnen las condiciones necesarias para ser utilizables y practicables por todas las personas, en condiciones de seguridad y comodidad y de la forma más autónoma y natural posible, tal y como establecen los principios de accesibilidad universal y diseño para todos que inspiran la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.



A continuación pasamos a detallar los medios materiales y servicios disponibles en la Universidad que observan los criterios de accesibilidad universal y diseño para todos:

A) ACCESO AL CAMPUS:

- Existe aparcamiento para discapacitados, en total 13 plazas accesibles, distribuidas en los aparcamientos de los tres edificios.

B) EDIFICIOS:

B1) EDIFICIO E

ACCESO:

- Puerta principal se accede a nivel.
- Movilidad adecuada.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Acceso a Despachos y Aulas.
- Aseos independientes minusválidos.

PLANTA PRIMERA:

- Acceso por ascensor adaptado
- Buena Movilidad.
- Acceso a Aulas.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Aseos independientes para minusválidos.

B2) EDIFICIO H

ACCESO:

- Puerta principal se accede a nivel.
- Movilidad adecuada.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Acceso a Despachos y Aulas.
- Aseos independientes minusválidos.

PLANTA SÓTANO 2:

- Acceso por ascensor adaptado y directo desde calle a nivel.
- Movilidad adecuada.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Acceso a: Aulas, Laboratorios y Almacenes.

PLANTA SEGUNDA:

- Acceso por ascensor adaptado.
- Buena Movilidad.
- Acceso a Despachos
- Puertas adaptadas en dimensiones.

B3) EDIFICIO CENTRAL:

- Acceso por exterior a nivel de calle con rampa
- Acceso interior a través de escaleras con plataforma elevadora para silla de minusválidos y pasamanos.
- Acceso por exterior a través de escaleras con plataforma elevadora para silla de minusválidos y pasamanos.
- Aseos independientes para minusválidos
- Cafetería: zona de autoservicio: Adaptada en altura. Acceso adecuado a los mostradores. Buena movilidad

PLANTA SÓTANO:

- Acceso por ascensor adaptado y directo desde calle a nivel.
- Movilidad adecuada.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Acceso a: Despachos, Aulas, Laboratorios y Almacenes.

PLANTA SEGUNDA:

- Acceso por ascensor adaptado.
- Buena Movilidad.
- Acceso a Despachos.
- Puertas adaptadas en dimensiones.

PLANTA SÓTANO 1:

- Acceso por ascensor adaptado y directo desde calle a nivel.
- Movilidad adecuada.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Acceso a: Despachos, Aulas, Laboratorios.
- Aseos independientes minusválidos.

PLANTA PRIMERA:

- Acceso por ascensor adaptado.
- Buena Movilidad.
- Acceso a Aulas.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Aseos independientes para minusválidos.



B4) EDIFICIO CETYS:

- Acceso por exterior a nivel de calle con rampa
- Buena Movilidad.
- Acceso a Aulas.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Aseo independiente para minusválido

C1) CENTRO DEPORTIVO

1.- pista polideportiva con:

- campo de futbol sala
- campo de balonmano
- 3 campos de baloncesto
- 2 campos de voleibol

2.- piscina de 25x12.5 metros, con 6 calles

3.- piscina de 12.5x4 metros, para rehabilitación funcional, aquagym, matronatación..

4.- sala de fitness

5.- 4 salas de actividades colectivas

6.- Clínica de fisioterapia.”



MAPA CAMPUS POZUELO DE ALARCÓN

