

SERVEIS QUE OFEREIX

- Assessorament i instal·lacions per a la producció de plantes i material vegetal. Manteniment de cultius.
- Determinacions analítiques mitjançant tècniques de espectroscopia atòmica. Anàlisi elemental.
- Adquisició d'espectres. Equips DRX500, DPX300, AV400.
- Difracció de rajos X amb materials policristal·lins i monocristal·lins. Fluorescència de rajos X.
- Disseny i fabricació d'aparells de vidre i quars.
- Identificació de compostos mitjançant espectrometria de masses.
- Identificació i caracterització de proteïnes.
- Instal·lacions per al manteniment biota aquàtica.
- Instal·lacions per a la producció i manteniment d'animals d'experimentació.
- Manteniment de línies cel·lulars. Congelació. Citometria de fluxe (preparació de protocols, anàlisi i separació de cèl·lules).
- Microscopia electrònica de transmissió d'escombrat. Microscopia confocal.
- Seqüenciació i anàlisi de fragments d'ADN. Seqüenciació massiva. Anàlisi de marcadors moleculars.
- Separació de proteïnes i anàlisi d'expressió diferencial.
- Suport informàtic a grups d'investigació que utilitzen seqüències de ADN o proteïnes



Servei Central de Suport a la Investigació Experimental (SCSIE)

Universitat de València

Edifici d'Investigació
Dr. Moliner, 50
46100 Burjassot - València
Espanya
Tel.: (+34) 96 354 45 23 // 96 354 48 75
Fax.: (+34) 96 354 34 11
<http://scsie.uv.es/>



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Vicerectorat d'Investigació i Política Científica

**I Jornada de Portes Obertes i Lliurament de
la Certificació ISO 9001**

Servei Central de Suport a la Investigació Experimental (SCSIE)

5 de Febrer 2014

Saló de Graus

Facultat de Farmàcia

Av. de Vicent Andrés Estellés s/n

Burjassot-València

PRESENTACIÓ

El Servei Central de Suport a la Investigació Experimental (SCSIE) de la Universitat de València és un recurs singular que integra infraestructures, laboratoris, equipament i personal altament qualificat. El seu principal objectiu és oferir suport tècnic i assessorament científic, així com recolzament docent a tota la comunitat universitària, altres centre públics d'investigació (OPIs) i empreses privades. La seua missió és proporcionar suport a la investigació, a la transferència de coneixements i a la innovació en àmbits tan diversos com: genòmica, bioinformàtica, proteòmica, RMN, microscopia, etc.

Tots els laboratoris del SCSIE han estat avaluats i certificats en relació al compliment dels requisits de la norma ISO 9001:2008, per a activitats de suport a la investigació pública i privada, prestació de serveis analítics, científics, tècnics i altres (Número de certificat ES054238-1).



Aquesta certificació posa de manifest el compromís amb la qualitat i la satisfacció dels nostres usuaris i estableix un punt de referència per a mesurar el rendiment de la nostra organització, encaminada cap a l'excel·lència.

LA JORNADA

- 9:30h **Inici de la jornada de portes obertes**
Les instal·lacions del SCSIE romandran obertes per a la comunitat universitària interessada en visitar els laboratoris.
- 9:45h **Benvinguda i presentació del SCSIE**
D^a. M^a. Dolores Real García, Directora del SCSIE.
Presentació de pósters de les Seccions del SCSIE en el vestíbul de la Facultat de Farmàcia.
- 10:15h **Visita al SCSIE. Ruta científica**
10:15 –10:30 Producció animal, Genòmica, Microscopia electrònica y òptica, RMN
10:35–10:50 Cultius cel·lulars, Difracció de RX-Monocristal, Espectrometria de Masses i Bioinformàtica
10:55–11:10 Proteòmica, Difracció de RX en pols, Espectroscopia Atòmica, Hivernacle i Vidre Bufat
- 11:30h **Café y networking.**
Presentació de pósters de les Seccions del SCSIE
- 12:15h **Acte de lliurament de la certificació**
D^a. M^a. Dolores Real García, Directora del SCSIE.
- D. Pedro M. Carrasco Sorlí, Vicerrector de Investigación y Política Científica
- D^a. Clara Martínez Fuentes, Vicerrectora de Sostenibilidad, Campus y Planificación
- D. Xavier Gisbert, Product Manager eGAMbpm, Companyon Together
- D. Enrique Quejido Martín, Director de Relaciones Institucionales de Bureau Veritas Certification
- 13:00h **Visita al SCSIE. Ruta científica**
13:00-13:15 Producció animal, Genòmica, Microscopia electrònica i òptica, RMN.
13:20–13:35 Cultius cel·lulars, Difracció de RX-Monocristal, Espectrometria de Masses i Bioinformàtica.
13:40–13:55 Proteòmica, Difracció de RX en pols, Espectroscopia Atòmica, Hivernacle i Vidre Bufat.
- Nota: La secció Planta Pilot d'Aquaris presentarà les seues instal·lacions i activitats al llarg de tota la jornada en el vestíbul de la Facultat de Farmàcia
- 14:00h **Final de la jornada**

SECCIONS DEL SCSIE

- Planta d'aquaris
- Microscòpia electrònica
- Producció animal
- Proteòmica
- Espectroscòpia Atòmica
- Bioinformàtica
- Radiactivitat ambiental
- Raigs X
- Cultius cel·lulars
- Hivernacle
- Espectrometria de masses
- Genòmica
- Ressonància magnètica
- Taller de vidre bufat

