

Orden do día:

1. Aprobación, se proceder, da acta da última comisión
2. Informe da dirección
3. Aprobación, se proceder, da proposta de tarifas para o ano 2013
4. Rogos e preguntas

3. Convenio para o control de PCDD/F, dl-PCBs e i-PCBs en mostras de Moltuandújar.
4. Convenio con SANOR: Colaboración co proxecto “Metodoloxías para a detección de contaminantes químicos de potencial interese en alimentación animal”
5. Convenio con Health in Code: Acordo de colaboración para o proxecto “Validación dun chip de diagnóstico xenético”.
6. Convenio coa industria química Rioblanco para o control de calidade dun aditivo de urea, no que están implicadas 5 unidades: UAE, UEM, UAA, UTIA, UEPM.

Nalgúns destes convenios o SAI comprométese á inmediatez na entrega de resultados. Esta inmediatez fai que sexa necesario unha quenda de tarde na UTC para a análise de PCDD/F e PCBs.

- Petición FEDER 2010

O director lembra o equipamento da petición do 2010 ao FEDER. Comenta que hai problemas en conseguir o co-financiamento e que por iso se pediu unha prórroga ao ministerio, que foi concedida. ~~O vicerreitor da as razóns de esta dificultade en lograr o financiamento, e que se debe a un erro no proceder do ministerio.~~ O vicerreitor da as razóns de esta dificultade en lograr o financiamento, e que se debe a un cambio do ministerio na resolución, en relación coas condicións da convocatoria

Dentro dos proxectos concedidos, trátase de executar o FEDER do CICA. A semana que ven enviarase un bosquexo dos laboratorios pechados ao 90%, ~~ademais salientase que non ten que estar executado a finais do 2012, se non que se amplía o prazo nun curso académico,~~ ademais salientase que non ten que estar executado a finais do 2012, se non que se amplía o prazo nun ano

reunión de ditos tribunais. O profesor Jiménez pregúntase se a forma dese convenio compensa os atrasos que produce noutras técnicas, pero o director salienta que son análises para unha empresa **finalista** con sede en Galicia.

Sen máis asuntos que tratar, levántase a sesión da Comisión de Usuarios sendo as **13:45** horas do 16 de xullo de 2012.

a. Novo equipamento

Unidade de Analise Estrutural

Laser Coulter: SATURN DIGISIZER II de Micromeritics

Bonsai Tec.

58.374,60 €

Resolución de 0.04 micras



Unidade de Técnicas Cromatográficas

Equipo de extracción con líquidos presurizados

Speed Extractor E-914 Buchi

Grupo 3

70.044,48 €

Celdas de extracción

Frascos de recogida (4)

Anillos de peek (cerrado de celdas)

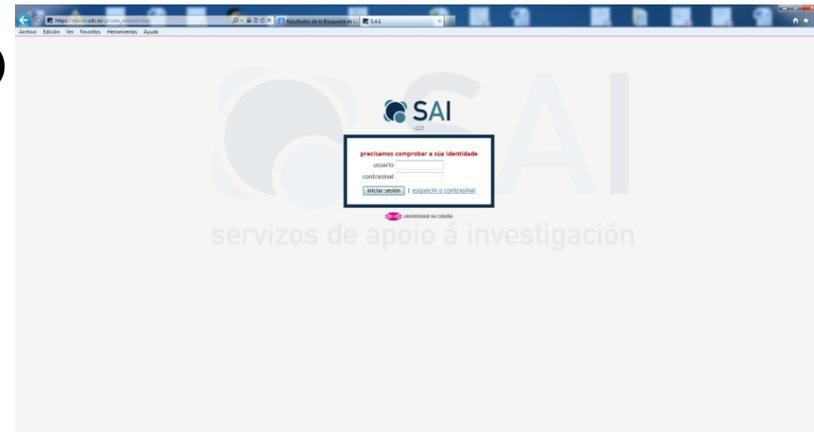


Novo software

Ampliación do software de xestión do SAI (NEOSAI)

Trabe Soluciones

72.874 €



Unidade de Técnicas Cromatográficas

Equipo de extracción con líquidos presurizados
Speed Extractor E-914 Buchi

Grupo 3

70.044,48 €

Celdas de extracción

Frascos de recogida (4)

Anillos de peek (cerrado de celdas)

Novo software

Unidade de Técnicas Cromatográficas: Orbitrap

SIEVE 2.0

Thermo Fisher

8772,50 €

Software de identificación de metabolitos en rutas metabólicas
Mediante LC-MS/MS

b. Páxina web: Tempos de resposta dos análises e orzamento de análise

https://www.sai.udc.es/inicio.php?opc_menu=prueba&opc_sub_menu=lista



Prazos de entrega de resultados

Técnica	Prazo de entrega (días)
Cromatografía Iónica	27
Carbono Orgánico Dissolto	27
Carbono Orgánico Total	27
FA Cloratos	25
FA Deterxentes	25
FA Nitroxeno total	25
FA P Total	25
FOTOM Aluminio	20
FOTOM Amoníaco	20
FOTOM Boro	20
FOTOM Cax	20
FOTOM DQO	20
FOTOM Fosforo	20
FOTOM P Total	20
FOTOM Nitróxeno Total Oxidable	20
PFQ Condutividade	7
PFQ Curva de neutralización	25
PFQ BOD5	15
PFQ Alcalinidade amoniacal	15
PFQ pH	7
Residuo seco 110 °C	25
Residuo seco 100 °C	25
Sólidos en suspensión	15



Orzamentos

Unidade: LUA

UNIDADE DE ANÁLISE DE AUGAS

81 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

8101: pH, por mostra	15,45 €
8102: Condutividade, por mostra	15,45 €
8103: Residuo seco 100°C (reseta), por mostra	8,00 €
8104: Residuo seco 110°C (reseta), por mostra	8,00 €
8105: Matéria en suspensión (reseta), por mostra	8,00 €
8106: Cax, por mostra	14,42 €
8107: Alcalinidade total (mg/L CaCO3), por mostra	18,54 €
8108: Turbidez, por mostra	22,18 €
8109: Dureza por carbonato (mg/L CaCO3), por mostra	
8110: Oxalato e a AlMn, por mostra	14,42 €
8111: Carbonatos, por mostra	14,42 €
8112: Bicarbonatos, por mostra	14,42 €
8113: DQO, por mostra	18,10 €
8114: Curva de neutralización, por mostra	14,42 €
8115: Acidez total (mg/L CaCO3), por mostra	
8116: DQO5, por mostra	34,76 €

82 CONSTITUENTES INORGÁNICOS NON METÁLICOS



Cambio da denominación da ST:

Resolución reitoral de 29 de novembro de 2012:
Créase a Unidade de Coordinación dos
Laboratorios **UCLA (sustituye denominación ST)**



d. Postos de traballo nos SAI

Se han marchado

1 Isabel Barreto (Marta Mato na uAE)

Se han incorporado

Catalina Sueiro López UM (Convenio con SANOR)

Vanesa Juncal Ribero UTC (Carga de trabajo)

e. Auditorías 2012

1. Consejo de Seguridad Nuclear: Instalación radioactiva

2. ISO 9001:2008: Seguimiento

3. ISO-UNE 17025:2005

Octubre de 2012: *Determinación del Equivalente Tóxico Total (total-EQT) de policlorodibenzodioxinas (PCDDs) y policlorodibenzofuranos (PCDFs) 2,3,7,8 tetraocta sustituidos y policlorobifenilos similares a dioxinas (DL-PCBs) mediante dilución isotópica y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (HRGC-HRMS) con los siguientes límites de cuantificación.*

Noviembre de 2012. *Extraordinaria de ensayos de metales, amonio, pH, conductividad, DBO, DQO, Sólidos en suspensión.*

3NC. Marzo de 2013 evidencias!

f. Petición FEDER 2010: Estado de los expedientes

Sistema de extracción de fase sólida para muestras acuosas

Cantidad FEDER solicitada: 96.096,84 €

Inversión total: 137.281,2 €

Scanner láser para la cuantificación precisa de proteínas y ácidos nucleicos desde soportes sólidos mediante marcajes radioactivos, fluorimétricos y de Quimioluminiscencia

Cantidad FEDER solicitada: 67.146,49 €

Inversión total: 95.923,56 €

Espectrómetro para medidas de tiempos de vida de fluorescencia y estados estacionarios.

Cantidad FEDER solicitada: 104.117,3 €

Inversión total: 148.739 €

Analizador termogravimétrico (TG) de presión y alto vacío acoplado a un espectrómetro de masas

Cantidad FEDER solicitada: 164.071,68 €

Inversión total: 234.388,12 €

g. Enquisa de satisfacción

Colectivo	Nº encuestas
Usuarios tipo A	131
Usuarios tipo B	82
Usuarios tipo C	64
Total	277

4. Respuestas recibidas

El número de respuestas válidas recibidas ha sido de **77**, lo que representa el 27,80 % de los usuarios que figuran como activos en la base de datos de los SAI. En los siguientes apartados se analizan las respuestas recibidas por colectivo.

4.1 Usuarios de tipo A

El número de encuestas válidas recibidas ha sido de 32, lo que representa el 24,48% de los usuarios de tipo A.

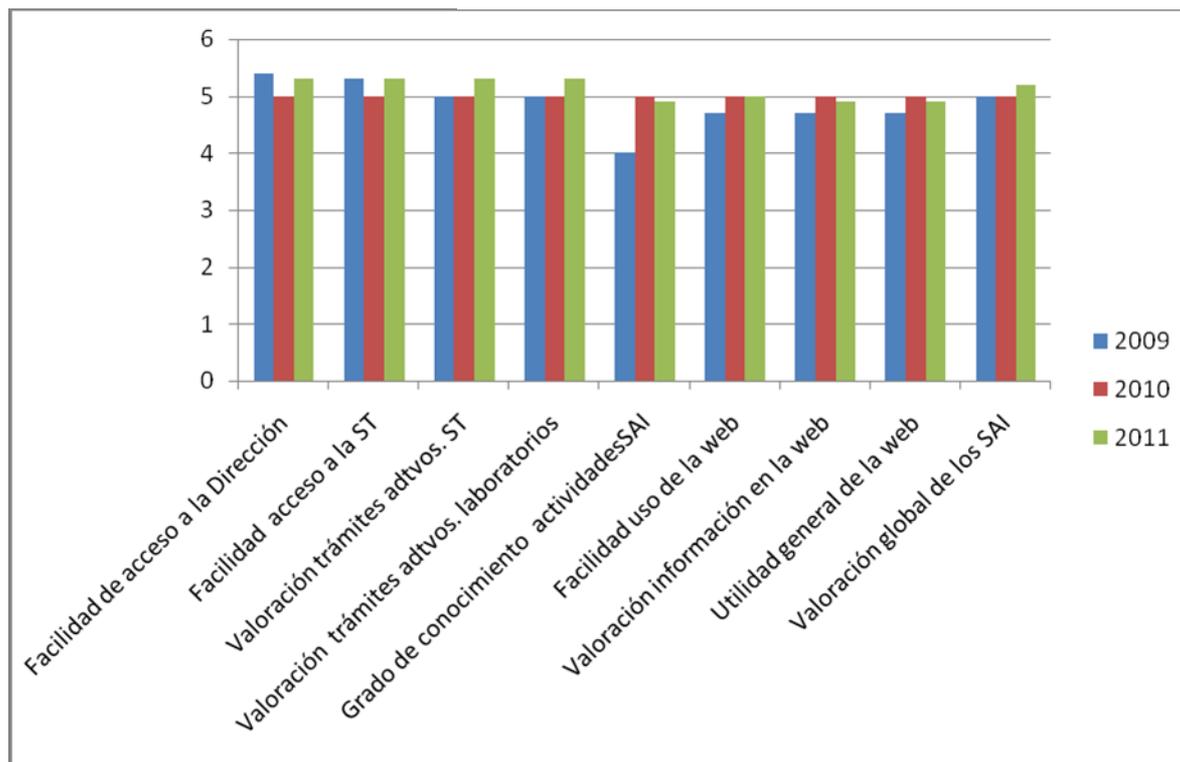
4.2 Usuarios de tipo B

El número de encuestas válidas recibidas fue de 26, lo que representa el 30,23% de los usuarios de tipo B.

Una de las encuestas solo valoró la parte general y no las específicas.

4.3 Usuarios de tipo C

El número de encuestas válidas recibidas fue de 19, lo que representa el 29,69% de los usuarios de tipo C.



h. Entrada al ESCI

- a. El edificio estará siempre cerrado**
- b. Se entrará con tarjeta**
- c. Sistema anti-pass block (registro de salida)**



TARIFAS 2013: No se aplica ninguna subida

1 UNIDADE DE ANÁLISE ESTRUTURAL

NOTA: ¹ *Dispoñible en autoservizo para usuarios debidamente cualificados. Consúltase coa unidade.*

		VIXENTE	NOVA
11	DIFRACCIÓN DE RAIOS X (PO)		
111A	Varrido por difracción de raios X (po), por hora	2,29 €	
112A	Identificación de fases cristalinas	3,27 €	
113A	Preparación de mostra para difracción de raios X (po), por hora	1,84 €	
12	FLUORESCENCIA DE RAIOS X		
121A	Análise semicuantitativa (po), por mostra	12,45 €	
122A	Análise semicuantitativa (pastilla), por mostra	12,45 €	
123A	Análise semicuantitativa (perla), por mostra	15,60 €	
124A	Análise cuantitativa por FRX, (en función dos patróns necesarios)	Consúltase	
13	DIFRACCIÓN DE RAIOS X (MONOCRISTAL)		
131A	Toma de datos a temperatura ambiente	42,02 €	
132A	Toma de datos a baixa temperatura	71,44 €	
133A	Resolución de estrutura	71,44 €	
134A	Selección de cristal	10,30 €	
14	GRANULOMETRÍA		
141A	Granulometría láser	3,49 €	
142A	Porcentaxe retida en tamiz	3,38 €	
15	SUPERFICIE ESPECÍFICA		
151A	Determinación de superficie específica por método BET, por réplica	3,51 €	
152A	Isoterma completa con N ₂ , superficie especif. e distribución de poros, por réplica	10,89 €	
16	OUTRAS ANÁLISES DE MOSTRAS SÓLIDAS		
161A	Perda por calcinación (a 550°C ou a 750°C ou a 975°C), por mostra	3,13 €	
162A	Humidade de balanza de humidades	2,24 €	
163A	Determinación de pH en sólidos	2,24 €	
164A	Silice por gravimetría	3,62 €	
165A	Densidade real de sólidos (picnómetro de helio), por mostra	3,15 €	
166A	Uso de equipamento de calcinación, por hora ¹	3,00 €	
167A	Uso de equipamento de corte, por hora ¹	3,00 €	
168A	Uso de equipamento de moenda, por hora ¹	3,00 €	
17	EMISIÓN DE INFORMES		
171A	Emisión de Informes impresos e asinados, por solicitude		3,00 €



TARIFAS 2013: No se aplica ninguna subida

