

INFORME DA DIRECTORA

Xunta de Escola celebrada o 19 de febreiro de 2019

1. Actividades de representación

- 28 de xaneiro. Asistencia da directora ao Acto de Santo Tomás. Entrega de premios ás persoas egresadas do centro:
 - Premio Extraordinario Fin de Grao en Enxeñaría da Enerxía ao alumno Yelco Rodríguez Méndez.
 - Premio á excelencia académica de inicio de mestrado ao alumno Juan Jesús Rico Fuentes.
- 12 de febreiro. Asistencia da directora en representación do centro á presentación da marca “Minería Sostible” pola Cámara Oficial Mineira de Galicia. Esta marca agrupa accións e iniciativas de promoción e divulgación do sector mineiro en Galicia.

2. Reunións de traballo

- 19 de decembro. Asistencia de D. Iago Pozo, en calidade de Subdirector de relacións externas e mobilidade, á reunión convocada pola Vicerreitoría de Responsabilidade Social, Internacionalización e Cooperación da UVIGO. Nesta reunión indicáronse os diferentes tipos de convocatorias que existen para establecer relacións con outros países.
- 9 de xaneiro. Reunión da Directora co representante de EDAFOTEC e firma de un convenio para prácticas externas.
- 17 de xaneiro. Reunión da Directora con Da. María Baqueiro para a Organización das Xornadas “Xestión sostible de augas en contornas urbanas”.
- 22 de xaneiro. Asistencia da Directora á reunión convocada pola ACIEP (*Asociación española de Compañías de Investigación, Exploración y Explotación de HC y almacenamiento subterráneo*) para participar no proxecto “Proxecto Divulgativo de Ensino Secundario”. Nesta iniciativa participan Colexios

Profesionais, centros universitarios de ensinos en Ciencias da Terra, IGME e asociacións de ensinos.

- 25 de xaneiro. Asistencia de D. David Patiño, en calidade de Subdirector de Infraestruturas e AAEE do centro, á reunión convocada polo Vicerreitor de Planificación e Sostibilidade. Informouse que está a estudarse o peche dos centros e unidades administrativas en agosto.
- 25 de xaneiro. Reunión da Directora cos Delegación de Alumnado para a planificación de actividades no segundo cuadrimestre.
- 30 de xaneiro. Asistencia de D. Iago Pozo e Da. Elena Alonso coa responsable da ORI. Unha vez valoradas coa ORI as opcións, a Escola presentou unha solicitude á convocatoria ERASMUS KA107, cun proxecto en colaboración con Chile, coas Universidades Federico Santa María e Universidade Católica do Norte. De concederse o proxecto, financiaría o intercambio de estudantes de grao, máster, PDI e PAS das universidades chilenas coa UVIGO e de PDI e PAS da UVIGO con calquera das universidades chilenas indicadas, ata un total de 24 mobilidades de grao e máster, 20 de PDI e 12 de PAS.
- 30 de xaneiro. Asistencia da Directora a reunión convocada polo Reitor coas direccións dos centros do ámbito tecnolóxico. Información sobre a situación actual en relación aos másteres integrados.
- 1 de febreiro. Asistencia de Da. María Araújo, en calidade de Subdirectora de Planificación e Organización Académica, á sesión informativa sobre software de xestión de horarios.
- 7 de febreiro. Reunión da Directora e D. Iago Pozo con Da. Teresa Rivas, Enlace de Igualdade do centro, para a planificación de actividades relativas á celebración do Día Internacional da Muller.
- 8 de febreiro. Constitución e primeira reunión da Comisión de Normalización Lingüística do centro.
- 11 de febreiro. Reunión con representantes da Facultade de Enxeñaría de Porto. Acordouse intensificar as relacións de mobilidade de profesorado e alumnado e realización de actividades formativas conxuntas. Agradécese ás persoas que participaron na recepción destes profesores: D. Iago Pozo, D. Leandro Alejano, Da. Lucía Díaz, D. Pedro Arias e representantes do Clube Deportivo de Minas.

3. Actividades desenvolvidas no centro

3.1. Celebración da fase galega da Olimpíada de Xeoloxía

O día 13 de febreiro a Escola de Enxeñaría de Minas e Enerxía acolleu a 150 estudantes procedentes de 11 centros da provincia de Pontevedra, de 4º da ESO e de 1º e 2º de Bacharelato para participar na décima edición da fase galega da Olimpíada de Xeoloxía. De entre todas as persoas participantes, os tres que obtiveron os mellores resultados na probas prácticas e teóricas clasificáronse para a fase española da Olimpíada, que se celebrará en Cáceres o 6 de abril.

<https://www.uvigo.gal/universidade/comunicacion/duvi/150-estudiantes-provincia-pontevedra-miden-os-seus-conecementos-xeoloxicos>

Agradécese o traballo realizado polas persoas que participaron na organización do evento:

- a) Profesorado que impartiu os talleres:
 - Da. Teresa Rivas: “Arte, minerais e falsificación: *A min non me enganas!*”
 - D. Jesús Balado: “Realidade aumentada”
 - D. Manuel García: “Paleontoloxía 3D”
 - D. Enrique Alonso: “Intervindo microscópicamente a arte urbana”
- b) Persoas que fixeron de guías no centro: Lucía Nieto, Daniel Pernas, Alejandro Casal e Iago Pozo.
- c) PAS: Antonio Vázquez, Jesús García, Arturo Martínez, Aitor Martínez e Carmen Romo.
- d) Outras colaboracións: María Araújo, Ignacio Rey, Iván Montenegro e Miguel Martínez.

4. Actividades de divulgación

Neste período (do 18 de decembro ao 19 de febreiro) realizáronse as seguintes actividades de divulgación:

Tipo actividade	Denominación actividade	Data	Centro	Realizada por	Número	Colectivo
Charlas monográficas fóra da EEME	“Recursos minerais en Galicia e España”	10 xaneiro	CEIP de Sestelo-Baión (Vilanova de Arousa)	Iago Pozo	26	3º e 4º ESO
		18 xaneiro	IES Quiroga (Quiroga)	María Araújo	60	3º ESO a 2º BAC
	“Aspectos medioambientais na explotación de recursos mineiros”	16 xaneiro	IES de Teis (Vigo)	Teresa Rivas	17	2º BAC
	“Física Re-Creativa”	11 xaneiro	IES Lagoa da Antela (Xinzo de Limia)	Benito Vázquez	60	1º e 2º BAC
		18 xaneiro	IES Eduardo Blanco Amor (Ourense)		200	4º ESO a 2º BAC
		18 xaneiro	CEIP Salesianos (Ourense)		9	1º e 2º BAC
		5 febreiro	Colegio Fogar de Santa Margarida (A Coruña)		38	1º e 2º BAC
		5 febreiro	IES Antonio Fraguas (Santiago)		48	2º BAC
		11 febreiro	IES Primeiro de Marzo (Baiona)		65	1º e 2º BAC
	“Novos materiais”	1 febreiro	IES Santa Irene (Vigo)	Raúl Figueroa	75	3º ESO
		15 febreiro	IES Sofía Casanova (Ferrol)		40	1º e 2º BAC
	“Dieselgate”	18 xaneiro	IES Quiroga (Quiroga)	David Patiño	60	3º ESO a 2º BAC
		13 febreiro	IES Milladoiro (Santiago de Compostela)		58	1º e 2º BAC
“Termografía infrarroja para la inspección de instalaciones energéticas”	7 febreiro	IES do Barral (Pontearreas)	Iván Garrido	44	4º ESO e 1º BAC	
Charlas monográficas na EEME	“Mineral Tales”	19 decembro	C.E.I.P. Santo Tomás	Bienvenido Díez	55	3º e 4º ESO
Charlas divulgativas das titulacións		18 xaneiro	IES Indalecio Pérez Tizón	Iago Pozo	7	2º BAC
		19 febreiro	Colegio San José de la Guía	Enrique Alonso	21	4º ESO
		12 febreiro	IES Antonio Fraguas	Iago Pozo	30	2º BAC

Tipo actividade	Denominación actividade	Data	Centro	Realizada por	Número	Colectivo
Taller de minerais		19 decembro	C.E.I.P. Santo Tomás	Iván Garrido	23	4º ESO
		25 xaneiro	IES do Barral (Pontearreas)	Ignacio Pérez	44	4º ESO e 1º BAC
Aula Aberta á TecnoCiencia	Combustión	4 febreiro	IES Virxe do Mar (Noia)	David Patiño	24	1º e 2º BAC
	Realidade Aumentada Novos Materiais	19 decembro	C.E.I.P. Santo Tomás	Jesús Balado Raúl Figueroa	32	3º ESO
Exposición itinerante	Adquiriuse unha segunda exposición debido ás numerosas solicitudes (duración mínima 1 semana)	Nov. a xan.	CEIP de Sestelo-Baión, (Vilan. Ar.)			
		14 xaneiro	IES Quiroga (Lugo)			
		25 xaneiro	IES do Barral (Pontearreas)			
		1 febreiro	IES Sofía Casanova (Ferrol)			
		15 febreiro	IES Ricardo Mella			
Concursos e Premios	MULLE.RME	Aberto o prazo ata o 27 de febreiro. A entrega de Premios realizarase o 8 de marzo				
	Constrúe e compite co teu equipo mineiro	Participan 4 equipos. A competición celebrarase o día 5 de abril na EEME				
	Restauración sustentable de espazos mineiros					
	EME.PAKUXA	Celebrarase os días 3 e 4 de abril no hall da EEME. Concurso en colaboración coa Delegación de Alumnado				
Xornadas Portas Abertas	Motores Explosivos Xeotecnoloxías Restauración mineira Estudantado	4 febreiro	IES Virxe do Mar (Noia)	Raquel Pérez María Araújo Jesús Balado María Araújo Delegación Alumnado	24	1º e 2º BAC
	Xeotecnoloxías Motores	25 xaneiro	IES do Barral (Pontearreas)	Iván Garrido Raquel Pérez	44	4º ESO e 1º BAC
INSPIRA STEM Egresadas da EEME	<p>Raquel Pérez Orozo, investigadora na UVIGO. Laura García Campos. Environmental Project manager at CTAG. Uxía Castro Filgueira. AMV Soluciones. María Gonzalez Ríos, xestora calidade cliente en automoción ZF GROUP Eva López Fandiño, directora comercial de Doble elevación S.L. Jessica Piñeiro Di Blasi, profesora IES</p>					

Cabe sinalar como actividade a participación na Xornada de Orientación Universitaria celebrada o 13 de febreiro na Universidade de Vigo, actividade á que asistiron un total de 700 estudantes. Agradécese o traballo realizado por D. Iago Pozo na organización do *stand* e a colaboración de D. Iago Pozo, Da. Lucía Nieto, D. Enrique Alonso e D. Iván Garrido durante o evento. Ademais agradécese a colaboración de D. David Patiño, D. Guillermo García, Da. Raquel Pérez e Da. María Araújo.

No relativo á páxina Web do centro habilitouse un espazo de “Galería Fotográfica”.

No relativo a recursos materiais de divulgación:

- Montouse un novo *stand* para levar a Feiras de Educación e outras actividades de divulgación.
- Actualizáronse os trípticos (Grao EE e Grao ERME) das titulacións de grao do centro.
- Realizáronse novos paneis para levar aos centros de secundaria.

5. Información de procedementos administrativos e/ou académicos

5.1. Mobilidade

Convocatoria de becas ISEP 2019-2020. Presentáronse 2 estudantes da Escola e concedeuse a un deles (1 das 9 concedidas).

Convocatoria de becas GE4 2019-2020. Presentouse 1 estudante do centro e concedéuselle (1 das 3 concedidas). Trátase de becas só para o ámbito das enxeñarías.

Infórmase de que están abertas as seguintes convocatorias:

- Ata o 28 de febreiro: aberta a convocatoria de becas ERASMUS 2019-2020
- Ata o 13 de marzo: aberta a convocatoria de becas SICUE 2019-2020

5.2. Solicitude ao Consello Social

Fíxose unha solicitude ao Consello Social de financiamento para a realización do viaxe de estudos das titulacións de grao.

5.3. Sustitución de persoal do centro

Substitución de D. Juan Ausín, responsable do SIATEC, por D. Miguel Eirín e D. Alejandro Otero.

5.4. Defensa TFG. Convocatoria Febreiro

Na convocatoria de febreiro defenderon o TFG 8 estudantes do Grao en Enxeñaría da Enerxía e 7 do Grao en Enxeñaría dos Recursos Mineiros e Enerxéticos.

5.5. Programa de Mentorización

O Programa de Mentorización está a desenvolverse con normalidade. O día 29 de xaneiro realizouse unha sesión de supervisión do MEET na Escola. A supervisión durou catro horas, de 15:30 a 19:30, e foi levada a cabo por Da. Carmen Vázquez de Prada: <http://wittalento.com/nuestro-equipo/>. Estas sesións son financiadas pola Área de Innovación Educativa e están dirixidas ás persoas mentoras. Nesta ocasión reuníronse na Escola mentores de catro dos seis centros que participan no programa MEET-UVigo: Economía, Química, Ciencias do Mar e Minas e Enerxía. Agradécese o traballo das persoas responsables da organización deste evento no centro.

5.6. Cambios nas infraestruturas

Infórmase do cambio de localización das caixas de correo e da instalación dunha alarma no acceso ao centro con tarxeta. Procederáse a informar e actualizar o rexistro de tarxetas.

6. Actividades desenvolvidas polos membros da Comunidade Universitaria

6.1. Delegación de Alumnado

A Delegación de Alumnado continúa organizando charlas no centro.

- 30 de xaneiro. "A miña experiencia como mineiro espacial", impartida por D. Denis Barros.
- 13 de febreiro. "Nanotecnoloxía de salón: Un dos interferómetros máis sinxelos do mundo", impartida por D. Benito Vázquez

Agradécese o traballo desenvolvido pola Delegación de Alumnado na organización destas actividades, así como a colaboración dos conferenciantes.

6.2. Traballo de tese doutoral

A tese de Da. Marta Fernández enmárcase dentro dun proxecto nacional en colaboración co grupo ENEDI (Grupo de Enerxética na Edificación) da Universidade do País Vasco e un dos seus obxectivos é estimar, cuantificar ou controlar o consumo enerxético nos edificios.

<https://www.uvigo.gal/universidade/comunicacion/duvi/investigacion-permite-aumentar-precision-simulacions-enerxeticas-edificios>

6.3. Participación no Steel Challenge

O 28 de novembro do 2018 celebrouse o campionato rexional steelChallenge-13 (a rexión abarca Europa, CEI, Oriente Medio e África). A competición tivo lugar no sitio web steeluniversity e consistiu en producir un grao de aceiro que cumprira cuns requisitos técnicos dados ao menor custo por tonelada nun prazo de 24 horas. Desta primeira sesión clasificábanse 10 participantes para o Campionato Mundial que se celebrará o 16 de abril de 2019 en Madrid, España.

O estudiantado das materias "Obtención e Transformación de Materiais Metálicos", do Mestrado Universitario en Enxeñaría de Minas, e "Instalacións e procesos de obtención de materiais metálicos", do Grao de Enxeñaría dos Recursos Mineiros e Enerxéticos, participaron apoiados pola profesora Da. Marta Cabeza e fixeron un bo papel.

6.4. Proxecto Auto-BIM

Conseguíuse un sistema robotizado que reduce custos, axiliza obras e mellora a supervisión da calidade non control de obras de edificación. Trátase dun proxecto de investigación enmarcado no programa Retos-Colaboración 2016, financiado con preto dun millón de euros e posto en marcha por un consorcio liderado pola empresa Vías e construcións e no que tamén participa o grupo de investigación en Xeotecnoloxías Aplicadas da UVIGO

<https://www.uvigo.gal/universidade/comunicacion/duvi/sistema-robotizado-mellora-calidade-reduce-custes-control-obras-edificacion>

7. Futuros eventos

- Concurso MULLE.RME. Prazo ata o 27 de febreiro.
- Feira Internacional de Minerais de Santiago. 28 de febreiro. Participación de D. Bienvenido Díez ("Mineral Tales").
- Día Internacional das Mulleres: 8 de marzo.
- Feria EDUGAL. 27 e 28 de febreiro e 1 de marzo.

- Foro Tecnolóxico de Emprego: 13, 14 e 15 de marzo.
- “I Olimpíada Minas”. 21 a 24 de marzo en Vigo. Organiza Clube Deportivo Minas.
- Xornadas SIKA: 28 e 29 de marzo na Fundación Santa Bárbara (León).
- EME PACUXA. 3 e 4 de abril de 14:00 a 15:00 horas. Hall da EEME.
- Cartel de mines. 25 a 28 de abril. Albi (Francia).
- Competición “Constrúe o teu equipo mineiro”. 5 de abril.
- Xeolodía. 12 de maio.