



CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E INDUSTRIA E A UNIVERSIDADE DA CORUÑA PARA O FOMENTO DA INVESTIGACIÓN E A REALIZACIÓN DE PROBAS DE CONTROL DE CALIDADE DOS HIDROCARBUROS EN GALICIA

REÚNENSE

Por unha banda o conselleiro de Economía, Emprego e Industria da Xunta de Galicia, [], en virtude das competencias que lle son recoñecidas polo Decreto 124/2015, do 4 de outubro, do seu nomeamento, actuando no exercicio do seu cargo e en función das atribucións que lle confire o artigo 34 da Lei 1/1983, do 22 de febreiro, reguladora da Xunta e a súa Presidencia e o Acordo do Consello da Xunta de Galicia de 27 de Marzo de 1991, sobre convenios de cooperación con outros entes públicos e de colaboración con particulares.

E pola outra, [], reitor da Universidade da Coruña, en uso das atribucións que lle confire o artigo 36.1, apartado f, dos estatutos desa Universidade, aprobados polo Decreto 101/2004, do 13 de maio, da Consellería de Educación e Ordenación Universitaria (DOG do 26 de maio).

Ambas partes recoñécense, na representación que ostentan, capacidade para formalizar un convenio de colaboración cuxa finalidade é a de fomentar a investigación no ámbito dos combustibles e dos carburantes, en particular, en relación coa súa calidade, así como garantir o control da calidade dos combustibles e carburantes de venda a consumidores en Galicia a través da realización de probas analíticas e, en virtude das competencias que ostentan, para tal efecto

EXPOÑEN

1. Que as Administracións Públicas poden celebrar convenios de colaboración con outras Administracións Públicas, con outros entes de dereito público e con suxeitos de dereito privado para un fin común, ao abeiro do disposto nos art. 47 e 48 da Lei 40/2015, de 1 de outubro, de réxime xurídico do Sector Público.

2. Que á Consellería de Economía, Emprego e Industria (en adiante CEEI) ten atribuídas competencias de execución da política da Xunta de Galicia en materia de industria, enerxía e minería, en virtude do disposto no Decreto 132/1982, do 4 de novembro, sobre asunción de competencias en materia de industria, enerxía e minas e a súa asignación á Consellería de Industria, Enerxía e Comercio, e no Decreto 175/2015, do 3 de decembro, polo que se establece a estrutura orgánica da Consellería de Economía, Emprego e Industria.



3. Que, de acordo co artigo 39 da Lei Orgánica 6/2001, do 21 de decembro, de Universidades, a investigación científica, fundamento da docencia, medio para o progreso da comunidade e soporte da transferencia social do coñecemento, constitúe unha función esencial da Universidade. No mesmo senso, o artigo 1 dos Estatutos da Universidade da Coruña aprobados por Decreto 101/2004, do 13 de maio, e modificados por Decreto 194/2007, do 11 de outubro, dispón que á UDC correspóndelle, no ámbito das súas competencias, o servizo público da educación superior, mediante a investigación, a docencia e o estudo, engadindo no artigo 21 que os Centros Tecnolóxicos estarán orientados a actividades de investigación, desenvolvemento e innovación e asesoramento.

4. Que, no ámbito da análise de combustibles, a UDC conta cun laboratorio de ensaio situado nas instalacións do Centro de Investigacións Tecnolóxicas que a dita universidade posúe en Ferrol, denominado Laboratorio de Combustibles (LABCOMB).

5. Que a CEEI entende que a investigación no ámbito enerxético reviste unha especial transcendencia pola súa directa vinculación co desenvolvemento da actividade económica, polo que se considera prioritaria como motor do progreso económico e social de Galicia, en tanto que constitúe investigación aplicada con incidencia real na seguridade e no desenvolvemento do sector.

6. Que a CEEI considera fundamental o control de todos os produtos petrolíferos á venda na Comunidade Autónoma co fin de garantir a súa calidade, para protexer aos consumidores e á sociedade en xeral. Tendo en conta que se trata dun sector no que os avances tecnolóxicos son constantes dando lugar a novos produtos e a un mercado altamente diversificado, os mecanismos de control que se utilicen han de ser capaces de responder ás innovacións científicas e tecnolóxicas, contando con medios humanos e técnicos na vangarda científica.

7. Que a sinerxia derivada da colaboración entre a CEEI e o LABCOMB ten posibilitado a formación e consolidación do grupo de investigación estable “LABCOMB” permitindo a formación continua do seu persoal así como mellorar, continuar e ampliar as súas liñas de investigación. Así mesmo, permite a formación de novos investigadores e de profesionais altamente cualificados en materia de ensaios de combustibles mediante a participación de xeito continuado nas tarefas de investigación e análise de estudantes de terceiro ciclo da Universidade da Coruña e mediante a realización de prácticas formativas por alumnos do ciclo medio de laboratorio. Esta actividade investigadora do LABCOMB reflíctese nunha ampla produción científica e investigadora e na realización e lectura de diversas teses doutorais.

8. Que o Real decreto 61/2006, do 31 de xaneiro, polo que se fixan as especificacións de gasolinas, gasóleos, fuelóleos e gases licuados do petróleo, se regula o uso de determinados biocarburantes e o contido de xofre dos combustibles para uso marítimo, establece no seu artigo 7 que as Comunidades Autónomas adoptarán as medidas necesarias para controlar, mediante mostraxes, as especificacións técnicas de gasolinas, gasóleos, combustibles para uso marítimo e fuelóleos, e comunicarán, antes do 30 de abril de cada ano, os resultados obtidos á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, para o caso de gasolinas, gasóleos, e fuelóleos. Para o caso do contido de xofre dos



combustibles para uso marítimo, os resultados deberán ser comunicados á Dirección Xeral de Mariña Mercante do Ministerio de Fomento .

9. Que o LABCOMB é o único centro da Comunidade Autónoma que conta coa acreditación ENAC contra a norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 como recoñecemento das competencias técnicas para a realización de ensaios de produtos petrolíferos (acreditación núm. 814/LE1688), e polo tanto conta cos recursos materiais, técnicos e humanos e coa experiencia necesaria para facer fronte ás obrigas derivadas deste convenio.

Por todo o exposto, as partes comparecentes xúlganse con capacidade suficiente, na representación que ostentan, para asinar este convenio de colaboración, levándoo a efecto con suxeición ás seguintes

ESTIPULACIÓNS

Primeira. Obxecto do convenio

Este convenio ten como obxecto regular a colaboración entre a CEEI e a UDC para o fomento da investigación no ámbito dos produtos petrolíferos e afíns (particularmente, combustibles e carburantes) e para a realización do control dos combustibles e carburantes á venda na Comunidade Autónoma, co fin de garantir a súa calidade, cumprindo, ao mesmo tempo, coas obrigas establecidas no Real decreto 61/2006, do 31 de xaneiro, en materia de mostraxe, análise e comunicación dos resultados en relación co control das especificacións técnicas de gasolinas, gasóleos, fuelóleos, gases licuados do petróleo e combustibles para uso marítimo.

Segunda. Contribución da UDC: A) investigación e formación

A UDC, a través do grupo de investigación G000293 do LABCOMB, levará a cabo actividades de investigación sobre produtos petrolíferos e afíns nas distintas áreas de interese, así como actividades de formación de novo persoal investigador e de profesionais coa necesaria cualificación técnica en materia de análises de combustibles.

Para o desenvolvemento das actividades obxecto do convenio a UDC, con cargo ás contribucións económicas realizadas segundo a desagregación detallada na memoria económica que se xunta como Anexo I, contratará o persoal necesario, de acordo coa previsión que se contén no Anexo III e que incluírá, en todo caso, un investigador senior e un técnico superior de laboratorio como persoal de apoio á investigación.

Sen prexuízo do anterior, nas actividades de investigación e nas actividades formativas participarán os membros do LABCOMB así como investigadores asociados ou en formación.

Pola súa banda, recibirá formación ao abeiro deste convenio o persoal técnico e o persoal investigador contratado ou en formación que participe na realización das mostraxes e das



análises así como, en función das solicitudes recibidas, estudantes de terceiro ciclo, grao ou do ciclo medio de laboratorio, a través da realización de prácticas.

Así mesmo, o LABCOMB comprométese a impartir formación ao persoal técnico da CEEI que esta designe, coa finalidade de garantir o axeitado tratamento e manexo dos datos e resultados das mostraxes e análises, unha vez comunicados á CEEI.

As actividades de investigación e formación plasmaranse nunha “Memoria final das actividades de investigación e formación realizadas” que será entregada á CEEI no último mes de cada ano de vixencia do convenio na que se reflectirán as diversas actividades levadas a cabo ao abeiro do convenio: artigos publicados ou en trámite de publicación, participación en Congresos, impartición de relatorios, publicación de libros, defensa de teses, prácticas formativas, etc. Así mesmo, o LABCOMB remitirá á CEEI en formato electrónico ou papel as evidencias da investigación realizada, relacionada directamente co exposto na dita memoria.

Terceira. Contribución da UDC: B) mostraxes e análises

A UDC realizará mostraxes de combustibles e carburantes no ámbito da Comunidade Autónoma de Galicia. Entre os produtos obxecto de mostraxe estarán as gasolinas, os gasóleos, os combustibles para uso marítimo e os fuelóleos, de conformidade co esixido polo Real decreto 61/2006.

A UDC realizará as análises de combustibles e carburantes no LABCOMB, laboratorio habilitado para estes fins situado no Centro de Investigacións Tecnolóxicas en Ferrol. Tamén levará a coordinación técnica das análises achegando o equipo material e humano necesario. Este equipo humano estará composto polos membros do LABCOMB do grupo de investigación G000293 da UDC que se indican no anexo II deste convenio, integrado por Persoal Docente e Investigador (PDI) e Persoal de Administración e Servizos (PAS) da propia UDC ademais de por Persoal Técnico e Investigador contratado.

A calidade dos hidrocarburos avaliarase pola UDC tendo en conta o establecido nas disposicións normativas en vigor que definan as especificacións dos ditos produtos e segundo métodos de ensaio prescritos en normas de recoñecido prestixio (ASTM, API, UNE, EN, ...).

O equipamento analítico do laboratorio deberá posuír os certificados e calibracións necesarias que regulamentariamente se especifiquen.

A distribución das mostraxes deberá ser proporcional ao número de instalacións emprazadas en cada provincia, e uniforme no tempo.

Tendo en conta que as mostraxes non abranguen todo o universo de actuación, o equipo de traballo dará prioridade na distribución dos traballos de toma de mostraxes ás instalacións inda non suxeitas á mostraxe, ata completar o universo de actuación, momento no cal poderá volver á distribución de mostraxes aleatoria. En cada estación de servizo ou punto de subministración as mostraxes realizadas abarcarán a totalidade dos tanques de combustible e carburante existentes en cada instalación.



As análises a realizar establécense por período anual na contía recollida no cadro adxunto:

GASOLINAS E GASÓLEOS	500-800
– En estacións de servizo	400-600
– En distribuidores	100-200
COMBUSTIBLES E GASOLEOS PARA USO MARITIMO	30-50
FUELÓLEOS	12-24
GASES LICUADOS DE PETRÓLEO (En centros de envasado)	10-46
GAS NATURAL	48-80

As probas periódicas de especificacións de gas natural efectuaranse de maneira continua nos puntos de medida a acordar polas partes, utilizándose un cromatógrafo de gases que poida ser conectado á rede de distribución de gas natural.

A UDC remitirá á CEEI informes mensuais das mostraxes realizadas, así como dos resultados das análises realizadas no LABCOMB. O formato dos ditos informes será acordado previamente polas partes asinantes deste convenio.

Así mesmo, a UDC remitirá unha “Memoria anual das actividades de mostraxe e análise realizadas” que será entregada á CEEI no último mes de vixencia do convenio na que se resumirán as diversas actividades levadas a cabo ao abeiro do convenio no tocante a mostraxes e análises.

Por outra parte, antes do 15 de abril de cada ano, a UDC remitirá propostas dos informes a enviar cos resultados das mostraxes realizadas á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo e á Dirección Xeral de Mariña Mercante do Ministerio de Fomento, segundo os anexos do Real decreto 61/2006.

Cuarta.- Contribución da UDC: C) valoración económica

Na memoria económica que se achega a este convenio como Anexo I realízase unha valoración económica do orzamento anual de gastos asumidos pola UDC.

Quinta. Contribución da CEEI: A) investigación e formación

A CEEI mediante a sinatura deste convenio autoriza ao persoal investigador e técnico do LABCOMB, así como ao persoal en formación seleccionado polo LABCOMB, á realización de actividades de investigación e de formación que tomen como base ou impliquen a participación no desenvolvemento das mostraxes e/ou análises de carburantes e combustibles levadas a cabo ao abeiro deste convenio. Non obstante, o LABCOMB deberá solicitar á CEEI autorización específica para a publicación de resultados ou datos obtidos das mostraxes e das análises realizadas.



Así mesmo, para a finalidade investigadora, a CEEI autoriza o acceso do persoal investigador e técnico do LABCOMB, así como do persoal en formación seleccionado polo LABCOMB aos datos contidos no Rexistro de Instalacións de distribución polo miúdo de Produtos Petrolíferos Líquidos creado pola Orden do 24 de maio 2006, que se porán á súa disposición en formato electrónico. Non obstante, o LABCOMB deberá solicitar á CEEI autorización específica para a publicación dos datos aos que teña acceso.

A CEEI contribuirá á difusión da actividade investigadora realizada polo LABCOMB ao abeiro do Convenio, en particular, daquelas publicacións que revistan especial interese en relación co estudo e garantía da calidade dos hidrocarburos, que poderán ser referenciadas ou estar dispoñibles na páxina web da CEEI.

Sexta. Contribución da CEEI: B) coordinación das actividades de mostraxe e análise e achega de información

A CEEI, a través do persoal da Dirección Xeral de Enerxía e Minas, coordinará e tutelará as actuacións obxecto deste convenio, con excepción da actividade investigadora e científica.

Así mesmo a CEEI establecerá pautas de actuación ao LABCOMB en materia de mostraxe, para conseguir que as mostraxes sexan proporcionais aos universos provinciais de actuación. A CEEI remitirá de xeito periódico á UDC os listados relativos ao universo de estacións de servizo e distribuidores susceptibles de mostraxe, así como toda a información da que dispoña dentro do marco deste convenio.

Sétima.- Contribución da CEEI: C) achega económica

A CEEI contribuirá ao financiamento das actuacións obxecto deste convenio cun total de 353.400 €, para toda a vixencia do convenio, de acordo coa seguinte desagregación anual:

ANO	PORCENTAXE	ORZAMENTO
2018	50 %	176.700 €
2019	50 %	176.700 €

A cantidade librarase con cargo á aplicación orzamentaria 09.20.733-A.640.3 dos orzamentos xerais da Comunidade Autónoma de Galicia, posto que se trata de actuacións tendentes a obter información por parte da consellería nun tema da súa competencia.

Tendo en conta que a UDC en xeral e o LABCOMB en particular carecen de ánimo de lucro na realización das actuacións obxecto do convenio, a contribución dineraria responde a unha compensación polos gastos que terá que soportar a UDC no desenvolvemento do obxecto do convenio, no xeito que se especifica na memoria económica que se xunta como anexo I a este convenio.



Este convenio tramítase como expediente anticipado de gasto, estando polo tanto a súa eficacia condicionada á existencia de crédito axeitado e de abondo, de acordo co disposto na Orde do 11 de febreiro de 1998, pola que se regula a tramitación anticipada de expedientes de gasto modificada polas ordes do 27 de novembro de 2000 e a do 25 de outubro de 2001.

Oitava. Condicións de pagamento

A CEEI, a través da Dirección Xeral de Enerxía e Minas, librará trimestralmente á UDC as contías proporcionais ao período de vixencia do convenio, só despois da recepción e conformidade da dita dirección xeral cos informes que corresponda entregar nese trimestre. De cara a liquidar esas contías trimestrais a UDC remitirá á Dirección Xeral de Enerxía e Minas as correspondentes facturas ou documentos análogos.

Novena. Vixencia

O presente convenio entrará en vigor o 1 de xaneiro de 2018 e estenderá a súa vixencia ata o 31 de decembro de 2019.

Décima. Comisión de control

Para facer efectiva a colaboración regulada neste convenio, e para realizar o seguimento da súa execución, constituirase unha comisión de control integrada por membros de cada unha das partes asinantes.

Décimo primeira. Prórroga e rescisión do convenio

O convenio poderá prorrogarse por un ano, logo do acordo entre ambas as dúas partes, antes da finalización do período de vixencia do presente convenio.

O incumprimento total ou parcial das estipulacións do convenio será causa de rescisión do presente convenio.

Décimo segunda. Publicidade dos datos relevantes do convenio

A UDC da o seu consentimento á CEEI para incluír e facer públicos, nos rexistros públicos creados nos artigos 44 e 45 da Lei 7/2005, do 29 de decembro, de orzamentos xerais da Comunidade Autónoma de Galicia para o ano 2006, e regulados polo Decreto 132/2006, do 27 de xullo, os datos relevantes deste convenio.

ANEXO I

BREVE MEMORIA ECONÓMICA DO CONVENIO

ORZAMENTO XERAL ANUAL DE GASTOS (€)

	TOTAL PROXECTO	UDC	CEEI
<u>GASTOS DE PERSOAL:</u>			
PERSOAL DA UDC	81.100,00 €	69.100,00 €	12.000,00 €
CONTRATOS LABORAIS	100.000,00 €	15.000,00 €	85.000,00 €
TOTAL GASTOS PERSOAL	181.100,00 €	84.100,00 €	97.000,00 €
<u>GASTOS CORRENTES:</u>			
MATERIAL FUNXIBLE	33.000,00 €	9.300,00 €	23.700,00 €
DIETAS E VIAXES	18.000,00 €	0,00 €	18.000,00 €
RENTING o GASTOS VEHÍCULO	8.000,00 €	0,00 €	8.000,00 €
AXUDA MANTEMENTO ACREDITACIÓN	5.750,00 €	3.750,00 €	2.000,00 €
CUSTO DE MANTEMENTO DOS EQUIPOS	5.500,00 €	5.500,00 €	0,00 €
PEZAS E REPARACIÓNS DOS EQUIPOS	6.600,00 €	6.600,00 €	0,00 €
TOTAL GASTOS CORRENTES	76.850,00 €	25.150,00 €	51.700,00 €
<u>GASTOS INVESTIMENTO:</u>			
EQUIPAMENTO DOCENTE-INVESTIGADOR	4.421,68 €	1.750,00 €	2.671,68 €
EQUIPAMENTO INFORMÁTICO	5.400,00 €	400,00 €	5.000,00 €
FONDOS BIBLIOGRÁFICOS	550,00 €	550,00 €	
OUTRO MATERIAL INVENTARIABLE	5.500,00 €	5.500,00 €	
TOTAL GASTOS INVESTIMENTO	15.871,68 €	8.200,00 €	7.671,68 €
<u>OUTROS</u>			
CUSTOS INDIRECTOS (Auga, electricidade, teléfono, calefacción, comunicacións, limpeza dos locais, mantemento e conservación dos locais, arrendamentos, xestión administrativa, etc.)			
	34.078,32	13.750,00	20.328,32 €
TOTAL ORZAMENTO DE GASTOS	307.900,00 €	131.200,00 €	176.700,00 €

ANEXO II

Persoal, Grupo do LABCOMB da Universidade da Coruña

NOME	CARGO DENTRO DO GRUPO	FUNCIONES
	Coordinadora / Directora Técnica	Investigador Senior
	Directora de investigación	Investigador Senior

	Responsable de calidade	Investigador Senior
	Responsable de ensaios e investigación	Investigador Senior
	Técnico superior de laboratorio	Persoal de apoio
	Técnico superior de laboratorio	Persoal de apoio
	Persoal investigador	Investigador
	Persoal investigador	Investigador
	Persoal investigador	Investigador
	Persoal Investigador	Investigador en formación
	Persoal investigador	Investigador en formación
	Persoal investigador	Investigador en formación

ANEXO III

Previsión do Persoal necesario para o desenvolvemento do convenio.

FUNCÍONS	CONTRATADOS AO ABEIRO DO CONVENIO	OUTRO PERSOAL
Investigador senior	1	3
Investigador	0 - 2	1 - 2
Investigador en formación	0 - 2	1 - 4
Persoal de apoio a investigación	1 - 2	1