



# Memoria de actividades 2009

ICOG  ASTURIAS

## CONSEJO DE GOBIERNO

Presidente:	D. Juan Manuel Zubieta
Vicepresidente:	D. Guzmán Fuente Puente
Secretario:	Dña. Montserrat Jiménez
Tesorero:	D. José Quiroga De la Vega
Vocales:	D. Norberto Gulías Díaz
	Dña. Eva M <sup>a</sup> Martos
	D. Pablo Pascual Lombardía
	D. Pablo Pardo Solís

### **Comisiones de Trabajo.**

#### Área de Geotecnia:

Responsable: D. Miguel Torres Alonso

- Comisión de Seguimiento del C.T.E. Coordinador: D. Guzmán Fuente Puente
- Comisión de Instrumentación Geotécnica. Coordinador: D. Pablo Pardo Solís

#### Área de Desarrollo Profesional e Innovación:

Coordinador: D. Pablo Pascual Lombardía

#### Área de Hidrogeología y Medio Ambiente:

Coordinador: Dña. Eva M<sup>a</sup> Martos de la Torre

#### Área de Minería:

Coordinador: D. Norberto Gulías Díaz

#### Área de Coordinación de tareas formativas:

Coordinador: Dña. Montserrat Jiménez

## RECURSOS HUMANOS

### **Departamento de administración.**

- Secretaría de presidencia, administración y bolsa de empleo:  
Dña. Almudena Jiménez Sánchez.

### **Departamento de secretaría.**

- Archivo, biblioteca y facturación: Dña. Laura Rojas Pertierra.

### **Departamento de visados.**

- Apoyo Secretaría Técnica y gestión: D. Abel DeVita Toyos.

## SECRETARÍA GENERAL

### **Asamblea General Ordinaria.**

- **06/03/2009.** *Asamblea General Ordinaria de la Delegación Asturiana del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos.*

Celebrada A las 18h 45' del viernes 6 de marzo de 2009, en el aula A de la Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo (C/ Arias de Velasco, s/n, Oviedo) con el siguiente orden del día:

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la Asamblea General anterior.
2. Discusión y en su caso, aprobación, de la Memoria de Actividades del Consejo de Gobierno del año 2008 y propuesta para el año 2009, previo informe del Presidente de la Delegación.
3. Aprobación, en primera instancia, del balance de Ingresos y Gastos del año 2008, así como el presupuesto para el año 2009, para su posterior refrendo por parte de la Asamblea Ordinaria del Colegio.
4. Adquisición y puesta en marcha de la nueva sede.
5. Memoria de la Secretaría Técnica año 2008 y cursos previstos año 2009.
6. Memoria Geólogos del Mundo.
7. Ruegos y preguntas formulados por escrito y con una antelación de seis días a la celebración de la Asamblea (artículo 42.8 de los Estatutos).

Se aprobó el acta de la Asamblea General anterior por asentimiento tras comentar el Sr. Presidente D. Juan Manuel Zubieta los puntos más destacados de la Memoria de Actividades del 2008: número de visados (siendo el mejor hasta la fecha), adquisición de la nueva sede, participación en la FICNI, reuniones relativas al CTE, patrocinio del Premio de Fotografía Geológica de la Facultad de Geología, organización de la espicha colegial anual, distinciones a César Casero y Luis Fernández por la labor desarrollada en la gestión del Colegio. Se repartió entre los asistentes el balance de ingresos y gastos, tratándose temas como gastos de personal, ingresos no percibidos en la Delegación por visados telemáticos de empresas asturianas en la Sede Central, conveniencia o no de implantar dicho visado telemático, características del Seguro de Responsabilidad Civil, o competencia de otros colegios en los visados, aprobándose dicho balance, por asentimiento tras el debate. Se exponen las cuentas de la adquisición de la nueva sede, donde ya se celebró el 16 de noviembre de 2008 la última reunión del año de la Comisión Mixta del ICOG, con representación de todas las Delegaciones y D. Ángel Carbayo, en representación de la Sede Central, felicita a la Delegación Asturiana por la consecución de las nuevas oficinas, mejorando la imagen y el reconocimiento social del Geólogo en el Principado de Asturias. En cuanto a la Secretaría Técnica, el Secretario D. Miguel Torres Alonso, destaca la necesidad de que no se considere su labor como la de un juez a la hora de revisar los informes visados, sino como la de una ayuda a la hora de mejorar la calidad de los mismos. También cita las encuestas realizadas *on line* a los Colegiados para orientar la actividad de cursos para el año siguiente. El Presidente elogia la labor de la Secretaría Técnica, gracias a la cual la calidad de los informes visados en el ICOG Asturias queda garantizada. Luis Manuel Rodríguez, responsable de la ONG Geólogos del Mundo en Asturias cita los premios “IV Centenario Universidad Solidaria”, “La Bellota de la Excelencia de Siguatepeque” y el “Premio Medio Ambiente del V Festival Solidario Sant Sadurn de Noia”, obtenidos en reconocimiento a su labor, junto con la realización de dos proyectos en Honduras en los que participan cuatro Geólogos. En cuanto a ruegos y preguntas, se tratan dos cuestiones enviadas por

escrito en plazo legal a la Delegación y se acuerda promover una reunión técnica específica con los colegiados, en relación con los distintos aspectos del Código Técnico de Edificación.

### **Sesiones de la Junta de Gobierno.**

- **15/01/2009.** *Junta de Gobierno.*  
Orden del día: *Cierre del ejercicio anterior (comentar año 2008).*
- **19/02/2009.** *Junta de Gobierno.*  
Orden del día: *Preparación Asamblea Ordinaria Anual de la Delegación (a celebrar el 6 de marzo del 2009).*
- **2/03/2009.** *Junta de Gobierno.*  
Orden del día: *Tratar ruegos y preguntas formulados por escrito para la Asamblea.*
- **14/05/2009.** *Junta de Gobierno.*  
Orden del día: *Comité Deontológico.*
- **4/06/2009.** *Junta de Gobierno.*  
Orden del día: *Comentarios Asamblea General (continuación Asamblea, ruegos y preguntas, Comité Deontológico), modificación Normativa de Visados.*
- **25/06/2009.** *Junta de Gobierno.*  
Orden del día: *Propuesta Grado Geología.*
- **3/11/2009.** *Junta de Gobierno.*  
Orden del día: *Ley Omnibus y Ley Paraguas.*
- **10/11/2009.** *Junta de Gobierno.*  
Orden del día: *Puesta al día e información del Presidente al Consejo de Gobierno sobre varios asuntos (espicha, visados, Jornadas Técnicas sobre la variante de Pajares, Jornadas sobre la configuración de la Alta Velocidad en Asturias, reunión de la Junta de Gobierno de la Sede Central, Seminario sobre energía, Nombramiento de vocal de la Comisión de Calidad de los Grados y Másteres Oficiales de la Facultad de Geología, Jornada de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico). Ruegos y preguntas.*

### **Colegiación.**

<u>2009</u>		<u>2008</u>	
Altas	12.	Altas	24.
Bajas	11.	Bajas	7.

Tanto los Estatutos como el RRI (artículo 81º, 3 y 4.-El régimen financiero) resuelven que el 40% de los ingresos por cuotas de colegiación serán revertidos a las Delegaciones. La cuota de colegiación actual se sitúa en 60 €

En el ejercicio 2009 causaron alta 12 colegiados x 60 € = 720 €

El número total de colegiados adscritos a la Delegación asturiana del ICOG a fecha 31/12/2009 es de 321, de los que 33 acreditaron su condición de parados, lo que supone un 10 %.

Nº de colegiados en activo:	288 x 157,00 € = 45.331,20	} 40% S/ = 47.928,30
Nº de colegiados en paro:	33 x 78,50 € = 2.597,10	

## Gabinete de Comunicación.

Comunicación interna e intranet: Dña. Almudena Jiménez Sánchez.  
Comunicación externa: D. Abel DeVita Toyos.  
Página Web: D. Carlos López Fernández y Luis Alberto Pando.

### Página Web.

- En 2009 se renovó y actualizó de nuevo la página web (www.icog.es/asturias) en cuanto a formato y funcionalidad.
- Se implementaron nuevas secciones y servicios.
- Se continuó la actualización diaria de noticias, ofertas de trabajo, actividades, anuncios, etc., prestando especial atención a las actividades colegiales (crónicas, fotografías, etc.)
- El N° de visitas a la página durante el año 2009 fue de 14.035 (acercándose 1.200 visitas/mes), 2.000 visitas más que el año anterior. A fecha 31 de diciembre la página ha recibido desde su creación más de 25.000 visitas.
- Asimismo se creó una página propia del ICOG Asturias en la red social de FACEBOOK.



## **Quejas y reclamaciones.**

Significar la queja formulada verbalmente, en un porcentaje aproximado al 10% de los colegiados, en relación al funcionamiento de los mensajes de correo vía mail. El problema radica en que parte del colectivo no recibe los correos electrónicos enviados por el ICOG de Asturias o, en su defecto, su servidor los archiva en la carpeta denominada SPAM. Este tema fue remitido a Madrid, respondiendo que esto es debido a que ciertos servidores de correo clasifican de esta manera envíos masivos desde determinados dominios, cosa que ocurre en ocasiones con el dominio del ICOG, icog.es.

También se recibió una queja, por escrito, de una colegiada que quiso mantener el anonimato. Era referente a una oferta de trabajo, de una empresa que solicitaba un Geólogo autónomo para realizar estudios geotécnicos:

*“La propuesta de trabajo consiste en realizar informes geotécnicos copiando y cambiando las fotos y croquis de informes previos realizados en la misma área. Además me hicieron saber que no quieren que el geólogo visite la obra sino que solamente describa los sondeos en el laboratorio y tome las muestras para que ellos las analicen, para que desde la distancia y por e-mail le manden los resultados para su interpretación y envíe el informe firmado por e-mail para que ellos lo impriman y lo envíen al colegio para su visado. Todo ello por el módico precio entre 180 y 220 Euros.*

*Después de acompañarlos durante 2 días con los sondeos en la obra a realizar en (el lugar determinado), las muestras extraídas en cada maniobra eran siempre cantidades superiores a la profundidad alcanzada según el sondista, por lo que se colocaba en la caja los centímetros de maniobra ejecutada y despreciándose el resto de la muestra, incluso sobra muestra cuando están extrayendo muestras de las arcillas situadas a 7 m de profundidad. En el solar objeto de estudio se conocía la existencia de excavaciones subterráneas tipo cueva, pero durante la realización de los sondeos se descubrió otra cueva de la que no se tenía constancia, y recurriendo a testimonios de vecinos se determino que había sido excavada por los dueños de otros solares adyacentes y a partir de la observación con video se detectaron cavidades importantes conectadas por un pasillo en el cual se había pinchado con el sondeo. Aun así se pretendía realizar que la propuesta inicial de realizar una lechada de entre 30-80 cm. de hormigón sobre el terreno obviando la presencia de esta nueva cavidad y no dejando lugar a las recomendaciones oportunas como geóloga, según las particularidades del terreno y la presencia de cavidades. Entre las opciones a proponer estaban las de relleno con hormigón ligero de las cavidades, pilotaje en las zonas de las cavidades, y la propuesta de investigaciones posteriores para conocer exactamente el volumen ocupado por la cavidad desconocida y comprobar la existencia de otros huecos”.*

Esta carta fue remitida desde la Delegación Asturiana a la Secretaría Técnica de la Sede Central, como organismo superior, para someterla a su consideración.

## **SECRETARÍA TÉCNICA**

### **Presentación y funciones.**

Se ha continuado la línea emprendida el año 2007, con el convenio de colaboración entre el Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Asturias y la Universidad de Oviedo para asumir la Secretaría Técnica del Colegio en Asturias. Se ha extendido el esfuerzo de años anteriores en dar la máxima cobertura a los colegiados, tanto en la atención a

los colegiados en las consultas para la revisión de los informes, como en la premura en el tiempo de entrega de los mismos. De ésta tarea se encarga D. Miguel Torres Alonso, como máximo responsable, contando en su equipo técnico con la colaboración de Carlos López Fernández y Luis Alberto Pando González, y del personal administrativo de la Delegación en la tramitación de visados.

Entre las funciones de la Secretaría técnica figuran las siguientes:

- Revisión de informes.
- Resolución de consultas de colegiados. Con una media diaria de dos asesoramientos, en dudas relacionadas con la elaboración de informes, principalmente referidas al C.T.E.
- Propuesta y organización de eventos de formación (cursos, jornadas, etc.).

### Visados.

AÑO	2008		2009	
	CON SEGURO	SIN SEGURO	CON SEGURO	SIN SEGURO
MES				
ENERO	168	4	73	1
FEBRERO	210	0	98	0
MARZO	177	1	79	1
ABRIL	242	0	71	1
MAYO	197	0	90	2
JUNIO	195	1	70	2
JULIO	170	2	59	2
AGOSTO	157	1	62	0
SEPTIEMBRE	143	1	63	0
OCTUBRE	110	1	82	
NOVIEMBRE	117	1	78	
DICIEMBRE	92	0	53	
	1.978	12	878	9
<b>TOTAL</b>	<b>1.990</b>		<b>887</b>	

Con la entrada en vigor de la nueva Normativa de Visados, Propuesta para Asamblea General Ordinaria del día 18 de Abril del 2009 y de obligado cumplimiento a partir del 15 de septiembre del 2009, se han suprimido los visados sin seguro, causando el descenso de los mismos durante el presente ejercicio, aunque también es cierto que el año anterior ya habían disminuido. Otra variación en la Normativa fue la inclusión de una tarifa plana para los visados sometidos al CTE, adaptando su tarificación a las premisas de tipo de construcción (C), terreno (T) y superficie de ocupación en planta del edificio, de acuerdo con lo establecido en el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el R.D.314/06, capítulo 3 del DB SE-C. Todos los demás estudios, proyectos generales y planes de labores, que no están sometidos al CTE, seguirán rigiéndose por una tarifa normal que estará marcada por la relación valorada de los trabajos ejecutados (incluyendo la totalidad de los estudios y ensayos correspondientes), según presupuesto de ejecución material, de adjudicación del estudio o presupuesto de ejecución del plan de labores. Estas tablas se detallan a continuación, teniendo en cuenta que a las tarifas resultantes deberá añadirseles el 16% de IVA, excepto en la Comunidad Autónoma de Canarias, Ceuta y Melilla, remitiéndonos a la Normativa de Visados para tarifas de repeticiones, anexos-adendas, modificaciones y demás casos especiales.

## Tarifa Plana

		Superficie Ocupada	Tarifa
<b>GRUPO A</b>	C0/T1		<b>100 €</b>
<b>GRUPO B</b>	C1/T1 C0/T2-T3	<b>a</b>	<2500 m <sup>2</sup>
		<b>b</b>	2501-6000 m <sup>2</sup>
		<b>c</b>	6001-10000 m <sup>2</sup>
		<b>d</b>	>10000 m <sup>2</sup>
<b>GRUPO C</b>	C2/T1 C1/T2-T3	<b>a</b>	<2500 m <sup>2</sup>
		<b>b</b>	2501-6000 m <sup>2</sup>
		<b>c</b>	6001-10000 m <sup>2</sup>
		<b>d</b>	>10000 m <sup>2</sup>
<b>GRUPO D</b>	C2/T2-T3 C3-C4/T1 C3-C4/T2/T3	<b>a</b>	<2500 m <sup>2</sup>
		<b>b</b>	2501-6000 m <sup>2</sup>
		<b>c</b>	6001-10000 m <sup>2</sup>
		<b>d</b>	>10000 m <sup>2</sup>

## Tarifa Normal

PRESUPUESTO DE LOS TRABAJOS ó PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN €	<b>Estudios*:</b> De acuerdo a la relación valorada de los trabajos ejecutados (incluyendo la totalidad de los estudios y ensayos correspondientes) <b>Proyectos Generales y Planes de Labores</b> según presupuesto de ejecución material, de adjudicación del estudio o presupuesto de ejecución del plan de labores		
	< 3.000	110	1.000.000
De 3.001 a 4.500	128	1.500.000	2502
De 4.501 a 6.000	140	2.000.000	3105
De 6.001 a 12.000	164	2.500.000	3708
De 12.001 a 18.000	200	3.000.000	4225
De 18.001 a 24.000	236	3.500.000	4742
De 24.001 a 30.000	272	4.000.000	5259
De 30.001 a 36.000	308	4.500.000	5776
De 36.001 a 72.000	390	6.000.000	7243
De 72.001 a 100.000	474	7.000.000	8105
De 100.001 a 199.999	558	8.000.000	8795
200.000	646	9.000.000	9485
300.000	916	10.000.000	10175
400.000	1166	12.000.000	11555
500.000	1356	14.000.000	12935
600.000	1466	16.000.000	14315
700.000	1576	18.000.000	15695
800.000	1684	20.000.000	17075
900.000	1792		

### Reuniones técnicas.

- Lunes y martes, 9 y 10 de marzo de 2009 en Bilbao (Delegación del País Vasco). Reunión de Secretarios Técnicos a nivel nacional con el siguiente orden del día:
  1. Aprobación del acta de noviembre de 2008 (14 noviembre Delegación de Asturias).
  2. Propuesta del nuevo baremo para el importe del visado de estudios (modificación del actual modo de cálculo del importe de los visados, dado que muchos de los presupuestos o facturas que se presentan no se corresponden con lo realmente realizado – importes demasiado bajos o siempre < 3000 €- propuesta de tarifa de visados en función del tipo de edificación/terreno o superficies construidas).
  3. Revisión de la norma de visados, propuesta de modificaciones.
  4. Repaso a ciertos criterios de revisión de informes, (consonancia entre el texto, los trabajos de campo y los de laboratorio, firmas, etc...).
  5. Registro de las incidencias que se detectan en los diferentes informes enviados a visar.
  6. Ruegos, preguntas y acuerdos.
- Martes, 15 de diciembre de 2009 en Madrid (Sede Central). Reunión de Secretarios Técnicos a nivel nacional con el siguiente orden del día:
  1. Problemática en la aplicación de la nueva Normativa de Visados, tarifas y requisitos del ICOG para el visado de informes de edificación.
  2. Modificaciones o correcciones e inclusiones en la Normativa de Visados.
  3. Ruegos, preguntas y acuerdos.

### Participación en Jornadas.

Se han organizado, dirigido, patrocinado y asistido a diferentes jornadas que se detallan en un apartado posterior.

Este año la Secretaría Técnica ha dirigido un curso organizado por el ICOG Asturias, “Introducción a la utilización del GIS en Geología”:

- Curso: Introducción a la utilización del GIS en Geología
  - Contenido: exposición teórica de aplicación del SIG a diferentes problemas geológicos y de otras disciplinas. Resolución de casos prácticos con el *software* ArcGIS de ESRI (versión 9.2).
  - Fechas: 13 al 18 de julio de 2009.
  - Lugar de celebración: Facultad de Geología de Oviedo – Sala de ordenadores
  - Duración: 30 h.
  - Nº ponentes: 5 (D.<sup>a</sup> Soledad Anadón Ruiz, INDUROT; D.<sup>a</sup> M<sup>a</sup> José Domínguez Cuesta, D. Carlos López Fdz. y D. Luis A. Pando González, Dpto. Geología – Univ. Oviedo, D. Juan Martínez Martínez, Ayto. Corvera).
  - Nº asistentes: 24.
  - Precios de la matrícula:  
150 € Colegiados del ICOG en el paro y Estudiantes de Geología e Ingeniería Geológica.  
250 € Colegiados del ICOG en activo.

350 €No colegiados del ICOG.



## INFORMACIÓN FINANCIERA

**Cuenta de resultados 2009.**

Informe Anual de Gestión Económica 2009.

	<b>IMPORTE</b>
<b>INGRESOS</b>	
ALTAS COLEGIADOS	720,00 <b>(1)</b>
40% CUOTAS	
COLEGIADOS	19.171,32 <b>(2)</b>
INGRESOS POR	
VISADOS	113.118,68 <b>(3)</b>
INGRESOS POR CURSOS (S.I.G.)	4.450,00
INGRESOS VENTA	
LIBROS	350,00
<b>TOTAL</b>	
<b>INGRESOS</b>	<b>137.810,00</b>

## GASTOS

CURSOS Y CONGRESOS		5.708,41
.- Curso S.I.G.	3.966,25	
.- Jornadas tecnicas Pajares	500,00	
.- Jornadas ensayos y pruebas cimentación	185,36	
.- Jornadas Foro de la Energía	789,56	
.- Sexto Simposio s/margen Iberico Atlántico	267,24	
ARRENDAMIENTOS		1.620,00
.- Almacén	1.620,00	
COMUNIDAD/I.B.I./SEGURO OFICINA		3.111,99
ASESORIA Y PROFESIONALES		2.447,52
JURIDICOS		4.549,07
CONSERVACION Y MANTENIMIENTO		20.918,14 (4)
SEGURO DE RESPONSABILIDAD		7.549,97
CIVIL		
GASTOS DE REPRESENTACION		
.- Gastos de Viajes	2.429,57	
.- Restaurantes, invitaciones	1.196,29	
Lotería, regalos y tarjetas		
.- navidad	2.256,02	
.- Gastos Espicha	1.668,09	
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA (patrocinio equipos y publicidad)		2.306,56
DONATIVOS (Premios fotografía)		375,00
GASTOS GEOLOG.DEL MUNDO		1.869,00
SUMINISTROS		1.126,15
COMUNICACIONES		4.956,86
.- Teléfono	2.147,33	
Mensajeros y		
.- Portes	2.054,83	
Correos y		
.- telégrafos	754,70	
MATERIAL DE OFICINA		1.118,47
SECRETARIA TECNICA UNIOVI		12.537,00
COSTE DE PERSONAL		58.252,47 (5)
Sueldos y		
.- Salarios	44.203,75	
.- Seguros Sociales	12.462,68	
Otros seguros (Iguatorialio,		
seg.convenio...)	1.374,72	
Riesgos		
.- Laborales	211,32	
GASTOS FINANCIEROS		198,98
INTERESES PRESTAMO		9.448,48
HIPOTECARIO		9.220,05 (6)
CUOTA 10% S/ VISADOS		10.405,93 (7)
AMORTIZACIONES		1.785,58 (8)
CUOTAS DE IVA NO DEDUCIBLE		
<b>TOTAL</b>		<b>159.505,63</b>
<b>GASTOS</b>		

**RESULTADO EJERCICIO**

**-21.695,63**

## COMENTARIOS:

- (1) En el ejercicio 2009 causaron alta 12 colegiados x 60 euros = 720 euros
- (2) N° de colegiados en activo: 288 x 157,00 € = 45.331,20  
 N° de colegiados en paro: 33 x 78,50 € = 2.597,10 } 40%S/=47.928,30  
19.171,32 €
- (3) Ingresos por visados: En el año 2009 se emitieron 878 visados con seguro y 9 sin seguro, lo que hace un total de 887 visados con un importe total de 113.118,68 euros
- (4) Liquidación de 878 visados con seguro 20.918,14
- Coste de
- (5) Personal:  
 Tanto el desglose de los sueldos y salarios, como la Seguridad social, otros gastos sociales y gastos por prevención de riesgos laborales, corresponden a personal administrativo. Los miembros de la Junta no perciben retribución alguna por razón de su cargo.
- (6) Los gastos por gestión de visados resultan de aplicar al 10% a la diferencia entre los visados facturados y el importe abonado en concepto de seguro de responsabilidad civil  
 $10\% \text{ s / ( } 113.118,68 - 20.918,14 \text{ ) = } 9.220,05$
- (7) Según cuadro de inmovilizado y amortizaciones adjunto.

Descripción	Saldo Inicial	Entradas	Salidas	Saldo
Edificios	361.663,61	0,00	0,00	361.663,61
Mobiliario	18.030,29	0,00	0,00	18.030,29
Eq.proc.Inform.	6.711,56	0,00	0,00	6.711,56
Otro Inmov.mat	6.321,59	0,00	0,00	6.321,59
-Amort.Acum.	9.097,36	10.405,93	0,00	19.503,29

- (8) Total cuotas iva soportadas deducibles:
- |                          |          |
|--------------------------|----------|
| Prorrata General 2009    |          |
| Colegios                 | 66%      |
| Total Cuotas Iva         |          |
| Soportado                | 5.251,70 |
| Cuotas iva deducibles    | 3.466,12 |
| Cuotas iva no deducibles | 1.785,58 |

### Tesorería.

TESORERIA 34590,87

BBVA 28907,36

BANCO POPULAR 5581,94

CAJA 101,57

### Presupuesto 2010

CIERRE AÑO 2009	PRESUPUESTO AÑO 2010
--------------------	-------------------------

#### INGRESOS

INGRESOS POR CURSOS	4.450,00	9.000,00
40% CUOTAS COLEGIADOS	19.171,32	21.000,00
CUOTAS ALTAS COLEGIADOS	720,00	1.000,00
INGRESOS POR VISADOS	113.118,68	125.500,00
OTROS INGRESOS	350,00	500,00

<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>137.810,00</b>	<b>157.000,00</b>
---------------------------	-------------------	-------------------

#### GASTOS

CURSOS Y CONGRESOS	5.708,41	5.600,00
ALQUILER ALMACEN	1.620,00	1.620,00
COMUNIDAD/IBI/SEGURO OFICINA ASESORIA Y PROFESIONALES JURIDICOS	3.111,99	3.200,00
CONSERVACION Y MANTENIMIENTO SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL	2.447,52	2.500,00
20.918,14	22.000,00	
GASTOS DE REPRESENTACION	7.549,97	5.600,00
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	2.306,56	750,00
DONATIVOS	375,00	400,00
GASTOS GEOLOG.DEL MUNDO	1.869,00	1.570,00
SUMINISTROS	1.126,15	1.150,00
COMUNICACIONES	4.956,86	5.000,00
MATERIAL DE OFICINA	1.118,47	1.200,00
SECRETARIA TECNICA UNIOVI	12.537,00	12.537,00
COSTE DE PERSONAL	58.252,47	58.900,00
GASTOS FINANCIEROS	198,98	200,00
INTERESES PRESTAMO HIPOTECARIO	9.448,48	5.000,00
CUOTA 10% S/VISADOS	9.220,05	12.550,00
DOTACION AMORTIZACION INMOVILIZADO	10.405,93	8.000,00
AJUSTES NEGATIVOS EN IVA	1.785,58	1.885,00
FICNI 2010		1.300,00

<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>159.505,63</b>	<b>155.562,00</b>
-------------------------	-------------------	-------------------

<b>-21.695,63</b>	<b>1.438,00</b>
-------------------	-----------------

## **ESCUELA DE GEOLOGÍA PROFESIONAL**

En el año 2009 se han realizado un curso, varias Jornadas Técnicas, diversas colaboraciones para diferentes cursos, de los que se da información detallada en sus respectivos apartados de esta memoria de actividades y que forman parte de las actividades de la Escuela de Geología para el desarrollo profesional ofrecido desde el ICOG Asturias a sus colegiados.

Desde la página web de la Delegación asturiana del ICOG se realizan diversas encuestas a los colegiados, tanto de los cursos y jornadas realizadas como de los que tienen interés en que se organicen.

En la previsión para el año 2010 se sopesan las siguientes opciones:

- Cursos de formación online (vía internet). La empresa INSUMA ha propuesto a la Secretaría Técnica la organización de cursos a través de internet, no presenciales. La propuesta inicial es organizar tres posibles cursos: Suelos contaminados, Geotermia y Modelos digitales del terreno. La idea sería ofertar el primero de ellos este verano.
- Jornadas sobre técnicas actuales de estabilización de taludes. Se trata de organizar una Jornada Técnica de un día en la Facultad, donde alguna empresa especialista en estabilización de taludes exponga las técnicas más actuales. Se ha contactado con la empresa Geobrug. Se está a la espera de concretar fecha, duración, etc.
- Foro de empresas de Geología. En colaboración con la Facultad y la Fundación Universidad de Oviedo, hemos barajado la posibilidad de organizar una especie de Foro o de Jornadas Técnicas, en torno al mes de octubre, al que acudan las empresas de Geología, Minería, Geotecnia, Construcción, etc. Sería como una especie de “Feria”, con stands, algunas charlas, etc., que supusiera un foro de encuentro, de empleo, de mostrar las últimas novedades...

## **RELACIONES INTERNACIONALES**

La Delegación asturiana del ICOG mantiene un acuerdo de colaboración con la ONG Geólogos del Mundo, la cual lleva a cabo diferentes proyectos de actuación en zonas de población de África, Centro y Sudamérica, Sudeste Asiático, etc. Los diferentes proyectos, jornadas y actividades llevadas a cabo se detallan en un anejo que se adjunta a esta memoria.

## **ACTIVIDADES DE POLÍTICA INSTITUCIONAL**

### **Cartas de apoyo o adhesión.**

- 22 de enero del 2009, carta de adhesión dirigida al Ayto. de Castrillón, Ilustrísima Alcaldesa Dña. Ángela Vallina de la Noval, apoyando la petición de Punto de interés geológico (PIG) para la zona costera del Ayto. de Castrillón, formulada por el Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo, dado el gran interés que representa para el colectivo del ICOG.
- Apoyo institucional del ICOG de Asturias al nuevo plan de estudios del grado en Geología (aprobado en Junta de la Facultad de Geología el 31 de marzo de 2009).

- 31 de agosto de 2009, compromiso de apoyo, colaboración e integración del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Asturias con el Campus de Excelencia Internacional “Del XVII al XXI: Proyectando nuestra tradición hacia el futuro” de la Universidad de Oviedo.
- 31 de agosto de 2009, Compromiso de apoyo, colaboración e integración del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Asturias con El Campus de Excelencia Internacional “Del XVII Al XXI: Proyectando nuestra tradición hacia el futuro” y el cluster “Energía, Medioambiente y Cambio Climático” de la Universidad de Oviedo

## **ACTOS DE REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL**

- 8 de mayo de 2009, asistencia del Sr. Presidente, D. Juan Manuel Zubieta Freire, en representación del ICOG de Asturias, al acto conmemorativo del 50 aniversario de la Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo.
- 5 de Agosto de 2009, asistencia del Vicepresidente, D. Guzmán Fuente Puente al “Acto de Presentación de la Propuesta de actuaciones entre León y Asturias en la Línea de Alta Velocidad Madrid-Asturias”, presentado por el Secretario de Estado de Planificación e Infraestructuras, D. Victor Morlán García, y D. Carlos María Juárez, director de Infraestructuras Ferroviarias de Fomento, y celebrado en el recinto de la Feria Internacional de Muestras de Asturias “Luís Adaro” de Gijón. En dicho acto se presentó la «hoja de ruta» que el Ministerio de Fomento maneja para el AVE entre Pola de Lena y Gijón y cuyas principales actuaciones serán: una variante entre Pola de Lena y Soto del Rey (con triple carril para el AVE y las mercancías), otra de Lugo de Llanera a Serín (diseñada para el tren de alta velocidad y los servicios de Cercanías) y un tercer ramal «entre Villabona y un punto que aún tenemos por determinar», que permitirá, también unir Gijón y Avilés con un Cercanías directo. También se anunció que la parada en Oviedo del tren de alta velocidad será la actual estación de La Losa. Se trata por tanto de una actuación a años vista, «que irremediamente iremos cumpliendo con los plazos administrativos que se puedan y la disponibilidad presupuestaria que haya», admitió el secretario de Estado. Lo que sí tiene fecha de estreno es la Variante de Pajares. Con su apertura a finales de 2012 el viaje a Madrid se hará en poco más de tres horas y media desde Oviedo y de cuatro desde Gijón.

## **CONGRESOS, REUNIONES, SIMPOSIOS Y JORNADAS**

### **Presencia del ICOG.**

- JORNADA TECNICA SOBRE LA CONFIGURACION DE LA ALTA VELOCIDAD EN ASTURIAS (1-10-2009).  
Invitados por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, asistieron el Presidente D. Juan Manuel Zubieta Freire y el Secretario Técnico D. Miguel Torres Alonso.  
La Demarcación de Asturias del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos ha realizado una labor de aproximación y análisis de la incidencia de la Alta Velocidad en el espacio asturiano y ha expuesto los elementos fundamentales

que deben tomarse en consideración para una adecuada planificación ferroviaria en la “Jornada Técnica sobre la Configuración de la Alta Velocidad en Asturias”, mediante las intervenciones de los especialistas en el tema, sus conclusiones son las siguientes:

- ❖ La realización de los trazados Sur-Norte y Este-Oeste de las líneas de Alta Velocidad ferroviaria es irrenunciable
- ❖ La puesta en servicio del trazado Sur-Norte entre Valladolid y Pola de Lena no debiera demorarse mas allá del 2012
- ❖ El trazado de Pola de Lena a Gijón no debe demorarse más allá del 2015.
- ❖ Temas de especial atención se plantean en:
  - El acceso Sur a la Estación de Oviedo desde Soto de Rey
  - Transformación de la Estación del Norte de Oviedo a un centro intermodal
  - El acceso Norte de Oviedo y la nueva línea UIC hasta Lugo de Llanera
  - La nueva Línea UIC entre Lugo de Llanera y Serín
  - El nuevo trazado UIC entre Serín y el acceso Sur a la estación de Gijón
  - Construcción de la estación intermodal de Gijón.
  - Nueva organización de la red de cercanías de uno y otro ancho, insistiendo más en la cadencia, regularidad de los trenes y enlaces, que en mejoras puntuales de trazado
  - Participación pública en el diseño de la línea Este-Oeste.

- IV SEMINARIO DEL FORO DE LA ENERGIA, CELEBRADO EN MADRID (SALON DE LAS COLUMNAS DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS, LOS DIAS 29 Y 30 DE OCTUBRE DE 2009).

Invitado por el Decano-Presidente del Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas D. Pedro Martínez Arévalo y por la Asociación de Ex Diputados y Ex Senadores de las Cortes Generales, asistió el Presidente de la Delegación D. Juan M. Zubieta Freire.

El Decano-Presidente en su intervención, puso especial énfasis en que al superarse la crisis económica y se vuelva a la senda del crecimiento, se reactivará la demanda de materias primas energéticas, por lo que los países con mayor conocimiento en tecnología energética aprovecharán esta gran oportunidad. También señaló que se deben establecer mecanismos de formación en la excelencia para los nuevos profesionales en campos como la geología, la geofísica, las matemáticas y la ingeniería, así como el desarrollo de programas de nuevas tecnologías en la combustión limpia y la eficiencia energética.

Recordó que el pasado año, en el III Seminario, se analizó “La necesidad de una estrategia energética sostenible” llegando a dos conclusiones: La primera, que el Estado a través del Gobierno y el parlamento debe definir un mix energético adecuado a largo plazo, teniendo presente que abandonar el carbón o renunciar a la Energía nuclear son decisiones que los expertos no califican como prudentes. En segundo lugar, se considera necesario un “Acuerdo de Estado” entre las fuerzas políticas mayoritarias que garanticen su continuidad con independencia de la opción política que gobierne.

En el IV Seminario se debatieron en tres mesas:

- La demanda de energía frente a los retos de mejora de la eficiencia y de gestión del nuevo mix
- La sostenibilidad medioambiental y económica.
- La tecnología, infraestructura y economía del suministro.

Intervinieron Vicepresidentes, Consejeros Delegados, Directores Generales, Directores, Subdirectores, Profesores de Investigación, Ingenieros de Minas, etc., que representaban a empresas e instituciones entre las que se encontraban: Fundación Repsol, Grupo Gas Natural, Red Eléctrica de España, Hidrocarburo Energía, Endesa, Iberdrola...etc..

Hubo una cuarta mesa, política, en la que intervinieron, Gaspar Llamazares (PC), Antonio Erias (PP) y Jesús Alique (PSOE).

Las tres mesas que debatieron, establecieron la visión técnica y experta que se completó con la visión política de la cuarta mesa, y su objetivo es enunciar un planteamiento para el establecimiento de una estrategia energética, y el documento con los criterios expuestos será una buena base de reflexión para quienes deban establecer el necesario “Acuerdo de Estado”.

- PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN EL PROYECTO DE RESTAURACIÓN FLUVIAL DEL BAJO NARCEA (12 NOVIEMBRE-2009 EN CORNELLANA).

Por invitación de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico, asistió el Presidente de la Delegación D. Juan Manuel Zubieta Freire.

Presentación del documento de trabajo, en el que presentaron el análisis y diagnóstico realizado así como las propuestas de actuaciones a llevar a cabo en el Río Narcea entre Cornellana y la confluencia con el Río Nalón.

Para realizar el estudio se ha hecho una recopilación bibliográfica de las principales características ambientales del Río Narcea y de los impactos existentes actualmente en todo el tramo del Bajo Narcea. El análisis del régimen hidrológico se ha basado en los datos proporcionados por las estaciones de aforos existentes en la cuenca. Se ha recopilado y analizado el material topográfico y fotogramétrico disponible. Se han seleccionado aquellos aspectos que son más relevantes de cara a un futuro Proyecto de Restauración Medioambiental, o sea la recuperación de las funciones que el río Narcea tenía en condiciones naturales; para ello se han medido los caudales, que están controlados por las lluvias, las alteraciones del régimen anual, del régimen diario y se propone establecer unos caudales medioambientales mínimos. También se estudió el transporte de sedimento, teniendo en cuenta la carga de fondo y la carga en suspensión, el estado hidromorfológico, el impacto de las canalizaciones y el de los embalses y la inundabilidad.

Por último se ha estudiado la vegetación de Ribera, el bosque, las plantas invasoras y su grado de peligrosidad en función de su comportamiento invasor y la ocupación en la zona. Se ha tenido en cuenta el estado químico y las especies animales de interés.

Las propuestas de actuación son: creación de espacios de protección fluvial, regulación ambiental de caudales, restauración morfológica del cauce, recuperación del bosque de ribera, prevención y control de erradicación de especies invasoras, mitigación del riesgo de inundaciones, acondicionamiento de infraestructuras de acceso y divulgación medioambiental.

**Organizados por el ICOG.**

- JORNADA TÉCNICA INFORMATIVA (OFICINAS DE LA DELEGACIÓN ASTURIANA DEL ICOG, 25 DE JUNIO 2009).

Organizada por la Secretaría Técnica para tratar los siguientes temas.

Normativa de visados:

- Puntualizaciones aplicación del Código Técnico de Edificación.

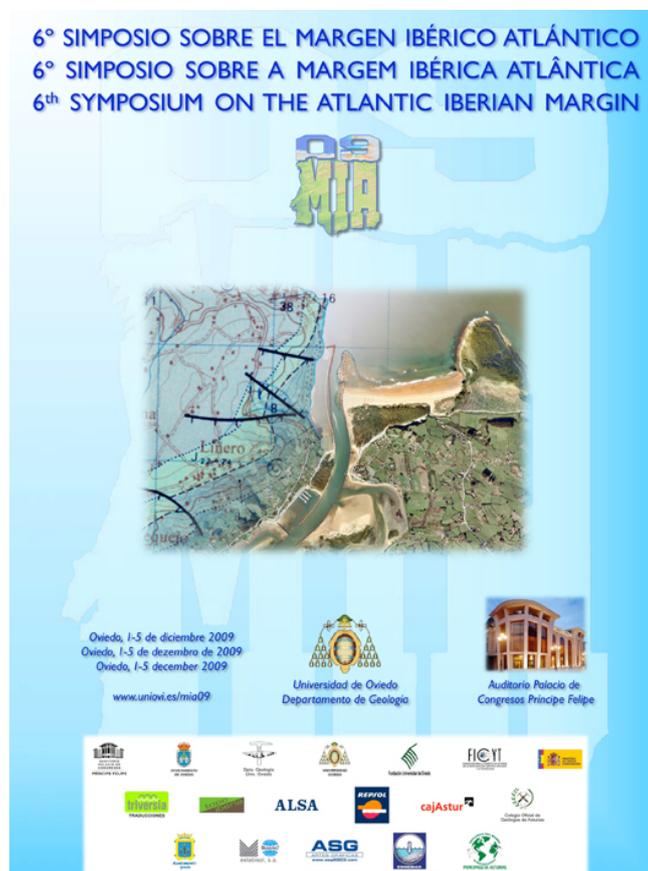
- Nuevas Tarifas de Visados vigentes a partir del 1 de julio de 2009 (no entraría en vigor hasta 15 de septiembre de 2009).  
Ley Ómnibus : incidencia en el Colegio Profesional e incertidumbre en la aplicación de la misma.  
Evaluación de la situación del mercado de trabajo.
- JORNADAS TÉCNICAS VARIANTE DE PAJARES (PATROCINADAS POR EL ICOG DE ASTURIAS).
- Fechas: 21 al 23 de septiembre de 2009
  - Lugar de celebración: Facultad de Geología de Oviedo
  - Nº asistentes: 550
  - Evento patrocinado por el ICOG-Asturias
  - Jornadas Técnicas de la Variante de Pajares, promovidas por ADIF, representaron un foro de debate y encuentro entre los profesionales que han participado en el desarrollo de esta infraestructura. Las ponencias presentadas se abrieron a todas aquellas personas interesadas en la obra y sus implicaciones (estudiantes, profesionales, etc.), con la convicción y el compromiso del aprovechamiento que supone ser partícipes de la obra de ingeniería civil de mayor entidad afrontada en el norte de España en toda su historia.



- JORNADA TÉCNICA: "ENSAYOS Y PRUEBAS EN CIMENTACIONES PROFUNDAS" Y "NUEVOS SISTEMAS INFORMÁTICOS: CHARLA INFORMATIVA SOBRE EL SOFTWARE GEOTÉCNICO gINT". (PATROCINADO POR EL ICOG DE ASTURIAS Y LA EMPRESA INGE).
- Fechas: 27 noviembre de 2009
  - Lugar de celebración: Facultad de Geología de Oviedo – Aula E
  - Duración: 5 h
  - Ponente: D. Carlos Fernández Tadeo (CFT & Asociados)
  - Nº asistentes: 30



- VI SIMPOSIO SOBRE EL MARGEN IBÉRICO ATLÁNTICO - MIA09 (PATROCINADO POR EL ICOG DE ASTURIAS).
  - Fechas: 1 al 5 de diciembre de 2009
  - Lugar de celebración: Auditorio Príncipe Felipe de Oviedo
  - N° asistentes: 150
  - Simposio internacional en el que participaron todos aquellos investigadores interesados en los procesos geológicos, biológicos, físicos y químicos que tienen lugar desde la zona costera hasta los grandes fondos en esta región del continente europeo. En el mismo se prestó especial atención a la temática relacionada con el Margen Ibérico del Norte de la Península Ibérica y el Golfo de Vizcaya en general.



## **CONVENIOS/ACUERDOS**

- Se mantiene el convenio de colaboración entre el Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Asturias y la Universidad de Oviedo para asumir la Secretaría Técnica del Colegio en Asturias.
- También se continúa con el acuerdo de colaboración con la ONG Geólogos del Mundo, la cual lleva a cabo diferentes proyectos de actuación en zonas de población de África, Centro y Sudamérica, Sudeste Asiático, etc.
- Se firma un convenio de colaboración en materia de formación entre el ICOG de Asturias y Bureau Veritas Formación, S.A. El 30 de noviembre de 2009, por un período inicial de duración de dos años, para ampliar la oferta de master y cursos, facilitando el acceso a la formación de los colegiados e integrantes del Colegio.

## **COLABORACIÓN CON LA FACULTAD Y DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO**

- PATROCINIO Y ENTREGA DE PREMIOS DEL VII CONCURSO DE FOTOGRAFÍA GEOLÓGICA para estudiantes de Geología, promovido por la Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo (12 de junio de 2009).  
El Tesorero del ICOG de Asturias, D. José Luis Quiroga de la Vega, en representación del mismo, realizó la entrega de premios durante el acto de clausura del curso académico en la Facultad de Geología. La información sobre los premiados se puede ver en la dirección <http://www.geol.uniovi.es/Licenciatura/LicenciaturaES/>.
- SUBVENCIÓN Y APOYO al equipo de fútbol Geología – liga universitaria (subcampeones en el Campeonato de la liga académica 2008-2009).

## **VISITAS INSTITUCIONALES**

- PRESENTACIÓN DEL ESTUDIO DE LA ZONIFICACIÓN DE LA COSTA DE ASTURIAS PARA LA EXPLOTACIÓN DE LA ENERGÍA DE LAS OLAS, que tuvo lugar el día 13 de marzo en el Salón de Actos del Principado de Asturias, por invitación del Consejero de Industria y Empleo, Presidente de la Fundación Asturiana de la Energía. Asistencia del Presidente del ICOG Asturias.
- ACTO CONMEMORATIVO DEL 50 ANIVERSARIO DE LOS ESTUDIOS DE GEOLOGÍA EN LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO, celebrado el día 8 de mayo de 2009, en el Aula A de la Facultad, por invitación del Sr. Decano de la Facultad de Geología, D. Daniel Arias Prieto y el Director del Departamento, D. Agustín Martín Izard. Asistencia del Presidente del ICOG Asturias.

## ACTOS CULTURALES Y EVENTOS SOCIALES

- 18 y 25 de abril de 2009, visita guiada a la Laboral, concertada por la Secretaría de administración del ICOG Asturias con El Centro de Arte de la Laboral. Se facilitaron las visitas a los Colegiados que quisieran inscribirse vía mail o contacto telefónico gratuitamente.
- 06 al 22 de julio de 2009, el Vicepresidente D. Guzmán Fuente Puente formó parte de la “Expedición Groenlandia 2009”, cuyo relato se publicó en los números 36 y 37 de la revista “Tierra y Tecnología”.
- 04 de diciembre de 2009, celebración de la Espicha Anual del ICOG Asturias. Se ha convertido en tradición que todos los años, desde el ICOG de Asturias, se organice una “*cena navideña*” con el fin de reunir, al menos una vez al año, al colectivo de Geólogos y afines relacionados con esta Delegación. ¡Qué mejor que en torno a “*unes buenas tapes y unos culines de sidra*”! honrando a nuestra exquisita gastronomía asturiana y representada en “*una espicha*”. Este año la fecha fue un poco más próxima a las Navidades, el 4 de diciembre, aprovechando el viernes del puente de la Constitución y de la Inmaculada. Se optó en esta ocasión por buscar un lugar céntrico y sidrero, próximo a las oficinas de la Delegación: “El Yantar de Campomanes”, con una típica espicha asturiana tanto en el menú como en el tonel de sidra “*pa espichar*” a disposición de los asistentes. Este año había que celebrar algo más que la reunión anual, el reconocimiento por parte del ICOG y de todos los compañeros a cinco Geólogos que cumplían treinta años colegiados y entregados a su labor profesional: D. Alberto Peón Peláez, D. César Casero Fernández, D. Juan Ignacio de la Vega Menéndez, D. Juan Manuel Zubieta Freire y D. Luis Manuel Rodríguez González. Tras el tapeo y antes de la barra libre, fue el Sr. Presidente del ICOG, D. Luis Suárez, que no faltó a la cita como buen Geólogo asturiano, quien dedicó un breve discurso a los presentes, haciendo hincapié en la necesidad de enfocar la profesión de la Geología hacia nuevas fuentes de trabajo, como la Geotermia o el almacenamiento de CO2 entre otras. Seguidamente, se encargó también de entregar una insignia de plata con el escudo del ICOG y un diploma conmemorativo a los cinco Geólogos homenajeados, por supuesto, entre los aplausos de los compañeros. La velada continuó entre corros y tertulias para ir diluyéndose, hasta otra ocasión, a criterio de cada uno. Como todos los años podéis ver las fotos en la página web.
- 15 de diciembre de 2009, asistencia de representación de la Delegación Asturiana a la Cena de Navidad anual del ICOG. Tuvo lugar en las instalaciones de Faunia, en Madrid y contó con la presencia entre otros del Ministro de Fomento D. José Blanco.
- Diciembre de 2009, asistencia de la Secretaria del ICOG Asturias, Dña. Montserrat Jiménez Sánchez, a la Cena de Navidad anual de la Delegación Catalana.

## DISTINCIONES

- 04 de diciembre de 2009. Reconocimiento por parte del ICOG de Asturias y de todos los compañeros a cinco Geólogos que cumplían treinta años colegiados y entregados a su labor profesional: D. Alberto Peón Peláez, D. César Casero Fernández, D. Juan Ignacio de la Vega Menéndez, D. Juan Manuel Zubieta Freire y D. Luis Manuel Rodríguez González. El Presidente del ICOG, D. Luis E. Suárez Ordóñez, se encargó de entregar una insignia de plata con el escudo del ICOG y un

diploma conmemorativo a cada uno de los cinco Geólogos homenajeados durante la celebración de la *Espicha* anual.

