

**GRUPO DE CROMATOGRAFIA Y
TECNICAS AFINES**

REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA Y QUIMICA

Madrid, Julio 1973, Vol. 0, núm. 0.

BOLETIN

PRESENTACION

Este primer número del Boletín del G.C.T.A. pretende únicamente ser una primera toma de contacto entre los miembros que se han adherido al grupo. Aunque ya existen muchas ideas sobre lo que deberá ser en el futuro, hemos preferido esperar a recibir las sugerencias de todos los que estén interesados en continuar su publicación. La mejor ocasión para tener este cambio de impresiones nos la brinda la primera Junta General del Grupo, que tendrá lugar en Oviedo, coincidiendo con la Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química. De esta reunión deberán salir también las directrices generales de actuación del Grupo.

La dispersión de los miembros del grupo, tanto geográfica como del tipo de trabajo que realizan, hace aconsejable la formación de células locales o regionales que funcionen con autonomía, pero que estén coordinadas entre sí. Aparte de la reunión anual que preceptúa el Reglamento, este boletín puede constituir un importante medio de llevar a cabo esta coordinación.

Por último, nuestro grupo no sólo está interesado en los problemas puramente cromatográficos, sino que presta gran atención a la combinación de esta técnica con otras que puedan completar la información que proporciona la Cromatografía por sí sola. Tal es el caso de la Espectrometría de Masas, que con tanto éxito se viene utilizando en combinación con la Cromatografía de Gases, y que, en tanto no tenga volumen en nuestro país para formar grupo aparte, tiene cabida en el G.C.T.A.

Edita:
G.C.T.A.
Serrano, 119
Madrid-6
(España)

**GRUPOS ESPECIALIZADOS DEPENDIENTES
DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
FÍSICA Y QUÍMICA**

Extracto del Reglamento

SU FINALIDAD: Reunir dentro de la Real Sociedad a los especialistas de una rama de la Física o de la Química, con objeto de impulsar su desarrollo, estrechar la colaboración y relación entre sus miembros y cumplir las sugerencias de organismos internacionales de constituir Grupos Nacionales, con los que hayan de relacionarse.

Podrán:

Organizar Sesiones Científicas, Conferencias, Coloquios, Seminarios y Congresos de su especialidad y publicar sus trabajos e información si disponen de fondos o si la Sociedad acuerda su edición.

Dependerán:

De la Junta Directiva de la R.S.E. de Física y Química y cuando el núm. de sus socios sea superior a 100 el Presidente será Vocal nato de la Junta Directiva de la Sociedad.

Se constituirán:

con carácter provisional durante un período mínimo de un año, al cabo del cual, la Junta Directiva de la Real Sociedad decidirá por 2/3 de sus miembros presentes, si procede a la constitución definitiva del Grupo. En este caso, los miembros del Grupo procederán a elegir su Junta Directiva, entre las candidaturas propuestas por 10 ó 15 miembros del Grupo, según que el número de ellos sea inferior o superior a 100.

La Junta Directiva deberá:

renovarse de acuerdo con las normas de los Estatutos de la Real Sociedad.

Quiénes deseen pertenecer,

a un Grupo, lo solicitarán del Presidente del mismo y su admisión será concedida por aprobación de su Junta Directiva.

Serán sus atribuciones:

- Establecer la cuota de asociados y recibir subvenciones y donativos para sus fines.
- Administrar sus propios fondos y rendir informe anual.
- Nombrar miembros protectores y honorarios del mismo.

Deberán celebrar al menos una sesión científica al año

ACTIVIDADES DEL G.C.T.A.

Constitución del Grupo y Acuerdos

El 27 de Octubre de 1972 fue autorizada por la R.S. Española de Física y Química la constitución del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines, bajo la Presidencia de la Dra. María Josefa Molera Mayo. La primera reunión se celebró el 17 de Enero de 1973, tomando parte en ella los firmantes de la solicitud de constitución del Grupo. En dicha reunión se discutieron las directrices del mismo y se procedió a nombrar la Junta Directiva Provisional. También se estableció que la cuota anual para los miembros sea la de 250 Ptas.

XVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química y Primera Junta General del Grupo

La primera Junta General del G.C.T.A. se celebrará en Oviedo el 29 de septiembre de 1973 coincidiendo con la XVI Reunión Bienal de la R.S. Española de Física y Química.

Debido a la gran afluencia de asistentes a la XVI Reunión que se prevee, se advierte a los que deseen asistir a esta Primera Junta, hagan las reservas correspondientes de Hotel con suficiente anticipación.

Es de gran interés que asistamos el mayor número posible, con objeto de estudiar ampliamente cuantas iniciativas contribuyan a la mayor eficacia de este grupo.

10^o SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE CROMATOGRAFIA

- Organizado por:** "Le Groupement pour l'Avance des Methodes Spectroscopiques et Phisico-Chimiques (G.A.M.S.).
- Colaboran:** "Gas Chromatography Discussion Group" (Inglaterra)
"Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines" Real Sociedad Española de Física y Química.
"Expoquimia" (Barcelona-España).
- Lugar:** Barcelona (España). Palacio de Exposiciones y Congresos.
- Fecha:** 30 Septiembre - 4 Octubre 1974.
- Programa:**
- Abarcará la Cromatografía en Fase Gaseosa y la Cromatografía en Fase Líquida en columna de alta presión.
 - Constará de Conferencias, Comunicaciones Invitadas y Colaboraciones seleccionadas por el Comité Científico.
 - Sesiones Paralelas de Discusión, organizadas por el Comité Científico, según el número y naturaleza de las comunicaciones que le sean presentadas.
- Sesiones Paralelas de Discusión**
- Tratarán sobre los siguientes aspectos:
 - Teoría y Aplicaciones Físico-Químicas de la Cromatografía.
 - Instrumental para la Cromatografía en Fase Gaseosa y la Cromatografía en Fase Líquida.
 - Aplicaciones: Análisis de Trazas
 - Análisis Automáticos Industriales
 - Análisis de Drogas Peligrosas
 - Cromatografía Preparativa
 - Cromatografía y Espectrometría de Masas.
 - Se dará un interés especial al estudio de los problemas de polución, sanidad y aplicaciones médicas.
- Comité Científico**
- Seleccionará los trabajos científicos, que reciba.
 - Organizará las Sesiones Paralelas de Discusión.
- Presentación**
- Los autores que deseen presentar trabajos para su selección pueden enviar un resumen de 200-400 palabras antes del 31 de Enero de 1974, y el texto completo antes de Abril de 1974, al Director del G.A.M.S.
- Idiomas:**
- Los idiomas oficiales para la exposición de los trabajos científicos son inglés y francés.
 - Las discusiones se llevarán a cabo en inglés, francés y español.
 - Existirá un equipo de traducción simultánea.

- Publicaciones:** ● Los trabajos y comunicaciones se publicarán en un número especial de una revista internacional de cromatografía.
- Exposición:** ● Está previsto organizar simultáneamente una Exposición de material de cromatografía y aparatos utilizados en las técnicas afines. Los interesados pueden dirigirse a EXPOQUIMIA, Avda. María Cristina, Palacio núm. 1. BARCELONA-4.
- Correspondencia:** Diríjase a:
Sr. Director de G.A.M.S., 10 rue du Delta, 75009 - PARIS
- o bien a:
Sr. Presidente del Comité Español - 10^o Simposium Internacional de Cromatografía. Instituto Químico de Sarriá. BARCELONA-17.

JUNTA DIRECTIVA PROVISIONAL DEL G.C.T.A.

- Presidente:** María Josefa Molera Mayo
- Vice-Presidentes:** Miguel Gassiot Matas
Manuel Dabrio Bañuls
- Secretario:** José Antonio García Domínguez
- Tesorero:** María Dolores Cabezudo Ibáñez
- Vocales:** Juan Albaigés Riera
Francisco Farré-Rius
Luis Gascó Sánchez
José Albeorla Matoses

RELACION ALFABETICA DE LOS MIEMBROS DEL G.C.T.A. 6 julio 1973

María Angeles Aguirre Gómez
E.T. Superior de Ingenieros Industriales
Cátedra de Termotécnica - Alameda de
Urquijo, s/n Bilbao

Juan Albaigés Riera
Instituto de Química Orgánica
Manuel Girona Salgado, s/n
Barcelona-17

Angel Alberola Figueroa
Facultad de Ciencias - Universidad de
Valladolid - Prado de la Magdalena, s/n
Valladolid

José Alberola Matoses
Instituto de Agroquímica y Tecnología
de Alimentos - Jaime Roig, 11
Valencia-10

José María Alegre Buey
Philips Ibérica, S.A.E.
Avda. América, s/n - Madrid-2

Manuel Eduardo Alonso Blanco
Philips Ibérica S.A.E. Departamento de
Instrumentación Analítica. Avda. América, s/n
Madrid-2

Miguel Angel Alvarez Batista
González Byas - Manuel María González, 12
Jerez de la Frontera (Cádiz)

Angel Alvarez Fernández
Instituto Farmacológico Latino
Ríos Rosas, 57 - Madrid-3

Vicente Andrés y Andrés
Station de Recherches Avicoles
Nouzilly - Francia

Marina Antolín Cheda
Ivanow, S.A. Feixa Llarga, s/n
(Zona Franca) Barcelona

Gonzalo Baluja Marcos
Instituto de Química Orgánica General
Juan de la Cierva, 3 - Madrid-6

José Luis Bedia
Carlo Erba Española, S.A.
Marqués de Monteagudo, 22 - Madrid-2

Enrique Bela Armada
Sociedad Española del Oxígeno, S.A.
Calvo Sotelo, 18 - Madrid-1

Ana Isabel Blanch Cortés
Dpto. de Química Orgánica Facultad de
Ciencias - Cda. Universitaria - Madrid-3

Otto Blasini Benedetti
Centro Experimental - Facultad de Ingeniería
Universidad de Carabobo - Valencia (Venezuela)

María Dolores Cabezuelo Ibáñez
Instituto de Fermentaciones Industriales
Juan de la Cierva, 3 - Madrid-6

José Calderón Martínez
Instituto de Química Orgánica General
Juan de la Cierva, 3 - Madrid-6

Manuel María Calderón Reina
Instituto de Investigaciones Pesqueras - Puerto
Pesquero - Muelle de Levante - Cádiz

Tomás de la Calzada Herranz
Empresa Nacional Calvo Sotelo
Laboratorio General - Puertollano (C. Real)

Jordi Camí Morell
División de Farmacología - Universidad Autónoma
San Antonio María Claret, 167 - Barcelona-13

Pilar del Campo Esteban
Centro de Estudios Técnicos de Materiales
Especiales (I.N.I.) General Aranz, 38 - Madrid-27

Pilar Castrillón Borreguero
Dpto. de Bioquímica - Facultad de Ciencias
Ciudad Universitaria - Madrid-3

Enrique Celma Calamita
Laboratorio Agrario Regional Central
Avda. Puerta de Hierro, s/n - Madrid-3

Ana María Cid
Carlo Erba Española, S.A.
Marqués de Monteagudo, 22 - Madrid-2

Manuel Codern Castells
Lucta, S.A. - Numancia, 77
Barcelona

Eulalia Cusó Torelló
Bruc, 69-1^o-1^a - Barcelona-9

Manuel Vicente Dabrio Bañuls
Instituto de Química Orgánica General
Juan de la Cierva, 3 - Madrid-6

Esther Díez Balda
Laboratorio Zambelletti, S.A. - Poblado Industrial
de Coslada - C^o Carriles, s/n - Madrid

José Carlos Díez Masa
Centro Nacional de Química Orgánica
Juan de la Cierva, 3 - Madrid-6

Carlos Díez Pisón
Ceplástica, S.A. - Ariz-Basauri (Vizcaya)

Leonardo Enriquez García
I.C.O.N.A. Estación Central de Ecología
Carretera La Coruña, Km. 7,5 - Madrid-35

José Luis Estrada Cordón
Mutua Valenciana - Mutua Patronal de
Accidentes de Trabajo - José Antonio, 88-1^o
Valencia

Luis Fanjul Vega
Industrias Sur, S.A.
Juan Ramón Jiménez, 28-1^o - Madrid-16

Gonzalo Firpo Pamiés
Instituto Químico de Sarriá, C/ Instituto
Químico de Sarriá, s/n - Barcelona-17

Ana María Fraga González
Ayuntamiento de Madrid - Contaminación
Atmosférica - Divino Pastor, 9 - Madrid-10

Francisco Farré-Rius
Perkin Elmer Hispania, S.A.
Gran Vía Carlos III, 86 - Barcelona-14

Juan García Acerete
Monsanto Ibérica, S.A. Monzón (Huesca)

José Antonio García Domínguez
Instituto Rocasolano, C.S.I.C.
Serrano, 119 - Madrid-6

Andrés García Granados y López de Hierro
Dpto. de Química Orgánica - Facultad de
Ciencias - Paseo Universitario - Granada

Antonio García Martínez
Dpto. de Química Orgánica - Facultad de
Ciencias - Ciudad Universitaria - Madrid-3

Resario García Olmedo
Escuela de Bromatología - Facultad de
Farmacia - Ciudad Universitaria - Madrid-3

Ignacio García Rivas
Junta de Energía Nuclear - Avda. Complutense, s/n
Madrid-3

Luis Gascó Sánchez
Junta de Energía Nuclear - Avda. Complutense,
s/n - Madrid-3

Roberto de Gásperi
Carlo Erba Española, S.A.
Marqués de Monteagudo, 22
Madrid-22

Miguel Gassiot Matas
Instituto Químico de Sarriá - c/ Instituto Químico
de Sarriá, s/n - Barcelona-17

Francisco Gaviña Ribelles
Dpto. de Química Orgánica - Facultad de
Ciencias - Paseo al Mar, 13 - Valencia

Emilio Gelpi Monteys
Instituto de Biología Fundamental Av. San
Antonio María Claret, 171. Barcelona

Salvador Gil Martínez
Laboratorio Químico General de Armamento
La Marañosa - apartado 1105 - Madrid

Juan José Gil Torner
Monsanto Ibérica, S.A. apartado, 20
Monzón (Huesca)

Manuel Gómez Marín
C.A.M.P.S.A. Méndez Alvaro, 44-54
Madrid-7

José María González Castela
Petroliber - Bens - La Coruña

Juan González Feliu
Sociedad Española del Oxígeno, S.A.
Paseo Calvo Sotelo, 18 - Madrid-1

Enrique González Fernández
Plan Nacional de Higiene y Seguridad en el
Trabajo - María de Guzmán, 52 - Madrid-3

María Soledad Gracia Gómez
Laboratorio Agrario Regional del Ebro
Montañana, 177 - Zaragoza

Jaime Gracián Tous
Instituto de la Grasa y sus Derivados
Avda. Padre García Tejero, 4 - Sevilla

Xavier Guardino Solá
Instituto de Química Orgánica
Jorge Girona Salgado, s/n - Barcelona-17

Casimiro Huerta Nogales
Laboratorios Gayoso Wellcome, S.A. - Carretera
Madrid-Barcelona, Km. 26,300 - Madrid

Emilio Iglesias Yuste
Santa Agueda, 5-3^o - Burgos

Francisco Jimeno de Ossó
Junta de Energía Nuclear - Avda. Complutense,
s/n - Madrid-3

Gojko Kremenec Orlandini
Dpto. de Catálisis del C.S.I.C.
Serrano, 119 - Madrid-6

César Labarta Carreño
Griffith Iturribarría, S.A.
Uribitarte, 8-6^o - Bilbao

Joaquín Lamarca
Carlo Erba Española, S.A.
Marqués de Monteagudo, 22
Madrid-22

Juan Ramón Laporte Roselló
Dpto. de Ciencias Fisiológicas y Farmacología
Hospital de San Pabio - San Antonio María
Claret, 167 - Barcelona

Carlos López Jordán
Unión Exportadores Manchegos y CIVINA, S.A.
Carretera Santa Cruz, Tarancón (Cuenca)

Aurelio Mansanet Ripoll
Instituto de Agroquímica y Tecnología de
Alimentos - Jaime Roig, 11 Valencia-10

Orestes Martínez Gayol
Instituto Nacional del Carbón
Apartado 73 - Oviedo

Ana Masip Argilaga
Sociedad Nestlé - Aragón, 244
Barcelona

Juana Antonia Miguel Ruiz
Station de Recherches Avicoles
Nouzilly (Francia)

María Josefa Molera Mayo
Instituto Rocasolano de Química-Física
Serrano, 119 - Madrid-6

Benjamín Monrabal Bas
Dow Unquinesa, S.A. apartado 195
Tarragona

Adolfo Montañés Rodero
Laboratorio Químico Enológico
Don Víctor, 57 - Tomelloso (C. Real)

Miguel Monteoliva Hernández
Instituto López-Neyra de Parasitología
C.S.I.C. Ventanilla, 11 (Granada)

Rafael Montero Castillo
Laboratorio y Parque Central de Veterinaria
Militar - Ingenieros, 4 Madrid-19

Pablo de la Morena García
Hispano Química Houghton, S.A.
Paseo zona franca, 61 - Barcelona-4

Gonzalo Murga Rodenas
Sociedad Española del Oxígeno, S.A.
Paseo Calvo Sotelo, 18 - Madrid-1

José María Oriol
Carlo Erba Española, S.A.
Marqués de Monteagudo, 22
Madrid-2

Félix Palomino de Lema
Sociedad Española del Oxígeno, S.A.
Paseo Calvo Sotelo, 18 - Madrid-1

Amadeo Pamiés Sauró
Instituto Químico de Sarriá - c/ Instituto
Químico de Sarriá, s/n - Barcelona-17

Francisco Parés Puig
Cailá y Parés, S.A.
Polígono Industrial de la Zona Franca
Sector B, Calle G - Barcelona-4

José Oriol Pascual Calveras
Instituto Químico de Sarriá c/ Instituto
Químico de Sarriá, s/n - Barcelona-17

Conrado Pascual Rigau
Facultad de Ciencias - Universidad
Autónoma - Canto Blanco - Madrid

Manuel Paz Castro
E.T. Superior de Ingenieros Industriales
José Gutiérrez Abascal, 2
Madrid-6

César Pérez Galvo
Aceites Costa Blanca, S.A. - Avda. Pío XI, 24
Gandía (Valencia)

Milagros Pérez García
Junta de Energía Nuclear - Avda. Complutense, s/n
Madrid-3

Joaquín Plumet Ortega
Dpto. de Química Orgánica
Facultad de Ciencias - Ciudad Universitaria
Madrid-3

Darío Prada R.
Laboratorio Agrario Regional de Galicia
Apartado 696 - Lugar de Bos Guisamo (La Coruña)

José Antonio Quintanilla Saez
Compañía de Industrias Agrícolas - Fábrica de
Piensos - Cañada Real de la Mesta, s/n Valla-
dolid

Ricardo Real Charles
Laboratorio de Enología M.R.E.A.L.
Armas de Santiago, 17 - Jerez de la Fontera (Cádiz)

David Revuelta Blanco
Dirección General del I.M.O.P.A. Laboratorios
Agrarios Regionales - Ministerio de Agricultura
Paseo Infanta Isabel, 1 - Madrid-7

Bartolomé Ribas Ozonas
Dpto. de Bioquímica - Facultad de Farmacia
Ciudad Universitaria - Madrid-3

Antonio Ribera Blancafort
Dpto. de Bioquímica - Facultad de Ciencias
Ciudad Universitaria - Madrid-3

Luis Felipe Rivera García
Empresa Nacional Calvo Sotelo
Puertollano (C. Real)

Emilio Rodríguez Delbecq
Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola -
Avda. Puerta de Hierro, s/n - Ciudad Uni-
versitaria - Madrid-3

Evaristo Rodríguez Matia
Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias
Carretera de Puerta de Hierro, s/n - Madrid-3

José M. Roqué
Instituto de Investigaciones Pesqueras
P. Nacional, s/n Barcelona-3

Francisco Royo Andrés
Carlo Erba Española, S.A. Marqués de
Monteagudo, 22 - Madrid-2

María Cruz Sánchez Dalmau
Laboratorios Ferrer - Avda. Capitán López
Varela, 106 - Barcelona-3

Fernando Sanchís Vallés
Játiva, 1 - Valencia-2

Manuel Sanz Muñoz
Dpto. de Bioquímica - Facultad de Ciencias
Ciudad Universitaria - Madrid-3

José Luis Sanz Nájera
Servicio Nacional de Restauración de Libros y
Documentos, Serrano, 115 - Madrid-6

Jesús Sanz Perucha
Centro Nacional de Química Orgánica
Juan de la Cierva, 3 - Madrid-6

Eleanor María Saunders de Roys
Dpto. de Fisiología - Facultad de Veterinaria
Universidad Complutense - Madrid-3

Francisco Alberto Serrano Sánchez
Muñoz Grandes, 9-4^ºB (Murcia)

José Miguel Sicilia Socias
Plan Nacional de Higiene y Seguridad en el
trabajo - María de Guzmán, 52 - Madrid-3

Vicente Soler Martínez
Dpto. de Química Orgánica - Facultad de Ciencias
Paseo al Mar - Valencia

Victoriano Torre Noceda
Laboratorios Liade - Azcona, 42 - Madrid-2

Rosa Valdivia Pérez
Sociedad Española del Oxígeno, S.A.
Calvo Sotelo, 18 - Madrid-1

Félix Valencia Díaz
Laboratorio Agrario Regional
Montañana, 177 - Zaragoza

Juan Villar Palasí
Laboratorios Hormonas - Ciudad Sanitaria
La Paz, Avda. Generalísimo, 175 - Madrid-16

La Cellophane Española, S.A.
Rodríguez Arango, s/n
Burgos

Angela Yllana de la Torre
Solvay et Cie.
Carretera Vieja de Madrid, s/n
Martorell (Barcelona)

REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA Y QUIMICA

GRUPO ESPECIALIZADO DE "CROMATOGRAFIA Y TECNICAS AFINES"

BOLETIN DE INSCRIPCION

APELLIDOS
NOMBRE Domicilio..... D.P.
Calle , núm., piso
Industria u organización donde presta sus servicios
Domicilio D.P. Calle de
..... , núm., piso

Firma,

RELACION DE EMPRESAS COLABORADORAS DEL G.C.T.A.

Miembros Protectores

PERKIN ELMER HISPANIA
Avda. del Generalísimo, 71-A
MADRID-16

Miembros Asociados

SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL OXIGENO
Paseo Calvo Sotelo, 18
MADRID-1

PHILIPS IBERICA, S.A.E.
Avda. de América, s/n
MADRID-27

CARLO ERBA ESPAÑOLA, S.A.
Marqués de Monteaudo, 22
MADRID-2

Aquellas Empresas que estén interesadas en colaborar a las actividades del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines (G.C.T.A.) pueden solicitar información en la Secretaría del mismo, Serrano, 119 Madrid-6. Teléfono: 261 94 00 o bien realizar el ingreso correspondiente en la c/c núm. 01-399-800-5 del Banco de Vizcaya, Sucursal de López de Hoyos, 131 - Madrid.

REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA Y QUIMICA

GRUPO ESPECIALIZADO DE "CROMATOGRAFIA Y TECNICAS AFINES"

LA EMPRESA
Calle núm.
Ciudad D.P. Tfno.

Desea colaborar como Empresa Protectora¹ Asociada a las actividades del G.C.T.A.

..... de 1973

Firma,

(1) Táchese lo que no interese.

SI DESEA INFORMACION, señale aquí



**GRUPO DE CROMATOGRAFIA
Y TECNICAS AFINES**

**Serrano, 119
MADRID-6**

**GRUPO DE CROMATOGRAFIA
Y TECNICAS AFINES**

**Serrano, 119
MADRID-6**