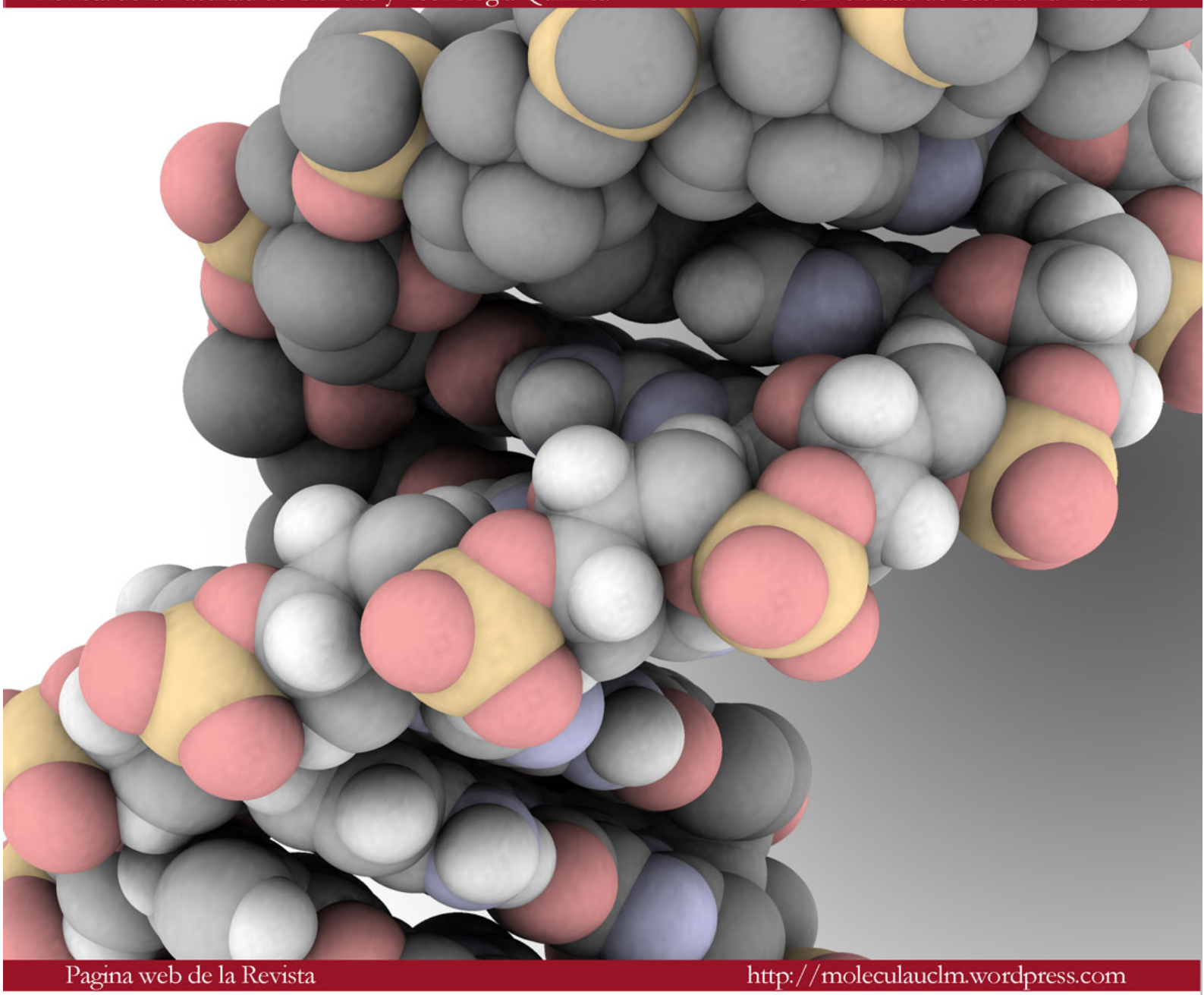
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS
IQ fQ CTA UCLM

REVISTA MOLÉCULA

Revista de la Facultad de Ciencias y Tecnología Química — Universidad de Castilla La Mancha



Pagina web de la Revista — http://moleculauclm.wordpress.com

Nº 141b Época III.
Noviembre 2018

Monográfico

San Alberto Magno

E-mail de contacto: Antonio.Hoz@uclm.es

ISSN: 2444-183X

ÍNDICE

Presentación P. 2

Acto de graduación P. 3

VII Olimpiada científico-tecnológica P. 11

Foro de empresas P. 12

Pemios Trabajos fin de grado y master P. 13

Reconocimientos P. 14

Premios concursos P. 15

Galería de fotos P. 18

Comité editorial: Marina Alarcón, María Antiñolo, Antonio de la Hoz, Luis Fernando León, Alberto José Huertas, José Pérez.

PRESENTACIÓN

El número de Noviembre de 2018 es doble debido a la multitud de noticias y actividades que se han desarrollado. En este número recogemos el monográfico sobre las actividades de San Alberto Magno 2018 y el acto de graduación del curso 2017-18.

El comité editorial.

SAN ALBERTO MAGNO 2018

La Facultad de Químicas celebra su semana cultural con actividades dirigidas a alumnos y profesores universitarios y de Secundaria

Actividades académicas, culturales y lúdicas centran la programación de la Semana de San Alberto Magno que se celebrará desde hoy 12 de noviembre y hasta el 15 en la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha en el Campus de Ciudad Real con motivo de la festividad de su patrón. En estas actividades tiene cabida el alumnado y profesorado del propio centro académico y de los de Secundaria.

La Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en el Campus de Ciudad Real celebra esta semana -del 12 al 15 de noviembre- la festividad de su patrón, San Alberto Magno, con un programa de actividades académicas, lúdicas, deportivas y culturales dirigido al conjunto de la comunidad universitaria y al profesorado y alumnado de Educación Secundaria.

El programa ha arrancado hoy lunes, 12, con una exposición de paneles en los edificios de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas que mostrará de forma visual el trabajo de investigación que lleva a cabo su profesorado; y otra más, en el vestíbulo del centro, que recogerá las obras participantes en el XXVIII Certamen Fotográfico San Alberto Magno.

En la jornada de mañana, y con motivo del Día Nacional de la Seguridad Alimentaria, tendrá lugar la mesa redonda ‘Comer seguro, cosa de todos’, en la que de la mano de profesionales de la Universidad, la Administración, empresas y asociaciones de consumidores se prestará atención a la seguridad de los alimentos que consumidos. Además, este día tendrá lugar el II Concurso de Cortadores de Jamón y el IX Concurso Gastronómico.

La implicación de los profesores y estudiantes de Secundaria en la Semana de San Alberto Magno y la colaboración que estos mantienen con el centro universitario quedará ejemplificada el miércoles, 14 de noviembre, con la celebración de la VII Olimpiada Científico-Técnica dirigida a los alumnos de Bachillerato y con la que la Facultad pretende fomentar el trabajo práctico de laboratorio en la asignatura de Química entre los preuniversitarios. En paralelo con esta actividad se desarrollará el Simposio Regional Educacional ‘San Alberto’ en el que profesores de Educación Secundaria y de Universidad compartirán experiencias docentes.

La Semana de San Alberto Magno concluirá el jueves, 15 de noviembre, con una sesión de trabajo con el foro de empresas de la Facultad y con el acto de entrega de premios a los ganadores de los concursos de fotografía, gastronomía y competiciones deportivas y los premios a los mejores trabajos fin de carrera de Ingeniería Química 2017-2018.

Gabinete Comunicación UCLM. Ciudad Real, 12 de noviembre de 2018

ACTO GRADUACIÓN CURSO 2017-2018

GRADO DE QUÍMICA

Susana Alcaide Castellanos

Maria Asensio Rivas

Rocio Bravo de Gracia

Fernando Carrascosa Simón

Victoria Castillo Mena

David del Fresno Sánchez

Beatriz Díaz Sánchez

Sara Espinosa Gómez

Cristina Esteban Barrera

Pablo Fernández Gómez-Calcerrada

Carmen Gallego García

Trinidad Anastasia García García

Alicia García Gómez

Patricia García Herreros

Adrián Garcia Martín

Pedro Rubén García Martínez

Miriam García-Villaraco Buendía

Jesús García Roncero

Daniel González Pérez de Madrid

José Vicente Iniesta Sánchez

Nerea Jurado Rivilla

Luis León Alcaide

Irene López Civera

Mª Jesús Maestre Redondo

Carlos Mateos-Aparicio López-Milla

Laura Morell Jurado

María Luisa Muñoz Martínez

Verónica Naharro Ovejero

Jose Gema Nieto Gómez - Pimpo

Paula Ortega Sánchez

Patricia Palmero de la Cruz

Inés Pérez López-Milla

Rodrigo Plaza Pedroche

Blanca Ramírez Ruiz

Cristina Rodríguez Carrillo

Sandra Sáez Daimiel

Alicia Sánchez Villafranca

Isabel Verdugo Torres

ACTO GRADUACIÓN CURSO 2017-2018

GRADO DE INGENIERÍA QUÍMICA

Ángel Alcázar Ruiz

Mario Arellano Castellanos

Pablo Belmonte López

Sheila Calero Cabrera

Ana Camacho García

Elena Castellanos Rosado

Nerea Castillejo de Tena

Mercedes Corrales Rodríguez

Rocío Del Hoyo Arroyo

Elena García Rojas

Jaime Gómez de la Rocha

Raquel Gómez García

Celia Gómez Sacedón

Jesús Gómez Toribio

Sonia Guijarro Sánchez

Andrés Jiménez Montoya

Ivonne Jurado Rivilla

Cristian Labrador Fernández

Ángel Laguna Orellana

Elena Lucas Abad

Javier Márquez Guijarro

Laura Mora Rodrigo

Noelia Muñoz García

Lucía Navarro Martín

Mª Luz Ortiz Sánchez-Manjavacas

Bernabé Patón Carrero

Isabel Mª Prieto Aranda

Víctor Prieto Fernández

Mª del Pilar Redondo Montañés

Antonio Rodrigo Santos

Alberto Romero Alarcón

Ladislao Sánchez Medina

Borja Yepes Gallardo

ACTO GRADUACIÓN CURSO 2017-2018

GRADO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Paz Alonso Antona

Gregorio Blanco Toledano

Laura Bolaños Sánchez-Migallón

Emilio Colado Arroyo

Jesús Miguel Cortés Mínguez

Cristina De los Reyes Ramos

Claudia De Pablos Fortuna

Irene Escribano Martínez

Rocío Gómez López

Ana Gómez Martín

Elena Gutiérrez Brazales

Lara Labrador Fernández

Carmen Lebrón Gómez

Lidia López Castillo

Cristina López-Gasco López

María Martín Paniagua

Virginia Muñoz Pavón

Rodrigo Oliver Simancas

Elena Rivera Rodríguez

Silvia Rodrigo Gallego

Sara Ruiz de la Hermosa Martín de la Sierra

Daniel Sánchez Carabias

Ángela Sánchez Pacheco

Azucena Sanz García

Pablo Sanz Daza Troyano

David Soriano Buitrago

Alicia Suárez Berzal

Naby Tobal Tobal Hamo

Elena Valero Monedero

Raúl Valiente Salas

ACTO GRADUACIÓN CURSO 2017-2018

MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN QUÍMICA

MARÍA INMACULADA ARANDA DÍAZ-LUCAS

SONIA MORENO BLÁZQUEZ

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

LEONOR CAÑIZARES PAZ

MARÍA DEL PILAR CASTRO CASTRO

LUIS FERNANDO LEÓN FERNÁNDEZ

MARÍA MOLINA MOTIÑO

HELENA OCAÑA BIEZMA

MARÍA DE LAS NIEVES PECO BURGOS

MARÍA DEL CARMEN PELÁEZ ALGABA

DAVID RODRÍGUEZ SÁNCHEZ

LUIS DAVID SERVIAN RIVAS

CARLOS TRUJILLO RIVERO

MASTER UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ALIMENTOS DE CALIDAD

JESÚS CARAVACA DELGADO

CELIA DELGADO HIDALGO

LUCÍA GARCÍA DÍAZ CHIRÓN

SOFÍA GONZÁLEZ RIVAS

MIRÍAM LARA MORENO

RODRIGO MIGUEL MARTÍN-SERRANO FERNÁNDEZ

JESÚS ALBERTO MAZARRO RUIZ DE MARTÍN-ESTEBAN

ANA BELÉN MORAGA VERA

VERÓNICA RUIZ DÍEZ

ACTO GRADUACIÓN CURSO 2017-2018

MASTER EN GESTIÓN AVANZADA DE LABORATORIOS: CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD

ALICIA GARCÍA GÓMEZ

ALBERTO MUÑOZ FERNÁNDEZ

ALICIA NARANJO CHACÓN

MASTER INGENIERÍA Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

NAZARET ALAMEDA GARCÍA MORENO

ANGEL ANDRADA ROMERO

MARTA ARREDONDO ALFONSO

ESTEFANÍA JIMÉNEZ CALCERRADA

ALVARO LÓPEZ VELÁZQUEZ

IRENE MARTÍN APARICIO

ANTONIO MANUEL MORA ORTEGA

MARÍA POZO DOMENECH

JOSE LUIS SÁNCHEZ AVILÉS

ACTO GRADUACIÓN CURSO 2017-2018

DOCTORES 2017-2018

ANA BELEN CALCERRADA MARTINEZ

JUAN LUIS CHACÓN VOZMEDIANO

CAROLINA SIMÓN HERRERO

PREMIO EXTRAORDINARIO DE FIN DE ESTUDIOS

RODRIGO PLAZA PEDROCHE (GRADO EN QUÍMICA)

ANDRÉS JIMÉNEZ MONTOYA (GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA)

DANIEL SÁNCHEZ CARABIAS (GRADO EN CyTA)

PREMIO EXTRAORDINARIO DE MÁSTER

(M.U. INGENIERIA QUIMICA) MARÍA DEL CARMEN PELÁEZ ALGABA

ACTO GRADUACIÓN CURSO 2017-2018

Jesús Alcázar, padrino de la promoción

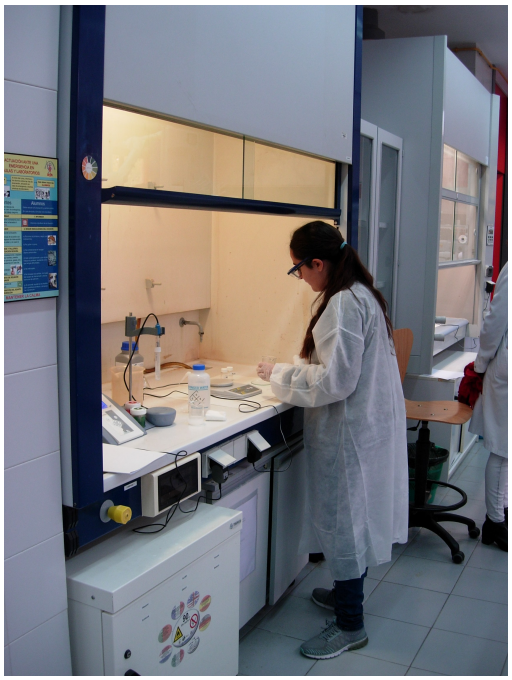
VII OLIMPIADA CIENTÍFICO-TÉCNICA

GANADORES DE LA VII OLIMPIADA CIENTÍFICO-TÉCNICA. 2018

Medalla de oro
Centro: IES AZUER MANZANARES
Profesor: HIPÓLITO RUBIO FERNÁNDEZ
Alumnos: MARIO SÁNCHEZ-MIGALLÓN ALISES
AZUCENA MUÑOZ RODRÍGUEZ
ANTONIO CAMACHO FÉLIX

Medalla de plata
Centro: IES AZUER MANZANARES
Profesor: HIPÓLITO RUBIO FERNÁNDEZ
Alumnos: BEATRIZ GALÁN CONDÉS
ADRIÁN GARCÍA SÁNCHEZ-MIGALLÓN
LAURA SÁNCHEZ-ELIPE TORRES

Medalla de bronce
Centro: COLEGIO SANTO TOMÁS CIUDAD REAL
Profesor: Mª INMACULADA MOLERO CASTELLANOS
Alumnos: BEATRIZ CABALLERO GARCÍA
ELENA SÁNCHEZ OLIVENCIA
MARTA SÁNCHEZ OLIVENCIA



FORO DE EMPRESAS E INSTITUCIONES

Empresarios del sector industrial químico y alimentario y representantes de instituciones de la región se han reunido hoy con responsables de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) para consolidar sus líneas de colaboración y emprender otras nuevas. El encuentro sirve al centro para conocer las necesidades de formación que el sector empresarial demanda de los egresados y así adaptar sus enseñanzas a ellas.

La Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en el Campus de Ciudad Real ha recibido hoy la visita de un grupo de empresarios de la región del ámbito de la industria química y agroalimentaria y de representantes de instituciones para afianzar los lazos de colaboración que ya les unen, conocer sus necesidades y trabajar en nuevos proyectos conjuntos.

El encuentro, ya consolidado y que se viene celebrando desde hace años, permite a ambas partes, según ha explicado el decano de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas, Ángel Ríos, “establecer lazos de comunicación para modular mejor nuestras enseñanzas y la formación de nuestros estudiantes y poder adaptarlas a los intereses y necesidades del mercado laboral”.

Durante la reunión, Ángel Ríos ha presentado a los representantes de empresas e instituciones los estudios de grado, máster y doctorado que se imparten en el centro, y ha expuesto la posibilidad de ampliar la oferta de prácticas externas para los estudiantes y de potenciar la colaboración para el desarrollo conjunto de los Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster. Al término del encuentro, celebrado en el marco de la semana cultural de San Alberto Magno, la Facultad de Químicas ha pasado una encuesta a los miembros del foro de empresas e instituciones participantes en la reunión en la que, a través de una serie de ítems, el centro alcance a conocer las competencias profesionales que los demandantes de empleo quieren que tengan los futuros egresados.

Tras la celebración del foro de empresas ha tenido lugar la entrega de premios a los ganadores de los diferentes concursos y certámenes celebrados durante la semana cultural del centro. Así, se han entregado los galardones del XXVIII Certamen Fotográfico ‘San Alberto Magno’, el IX Concurso Gastronómico, el II Concurso de Cortadores de Jamón, el XVII Premio Repsol al mejor proyecto relacionado con la ingeniería de procesos, el XIX Premio Aquona al mejor proyecto relacionado con el tratamiento de aguas y el I Premio Pernot Ricard.

Gabinete Comunicación UCLM. Ciudad Real, 15 de noviembre de 2018

PREMIOS TRABAJOS FIN DE GRADO Y MASTER

TFE- Tratamiento de aguas
Cristian Labrador Fernández

TFE- Ingeniería de procesos
Andrés Jiménez Montoya

TFE- Alimentos de calidad
Jesús Alberto Mazarro Ruiz de Martín Esteban

TFE- Ciencia y tecnología de alimentos
Angela Sánchez Pacheco

RECONOCIMIENTO A LAS EMPRESAS

REPSOL-Puertollano
Director de Producción de Química

AQUONA
Gerente concesiones de Ciudad Real de AQUONA

PERNOD-RICARD
José Enrique Carballas

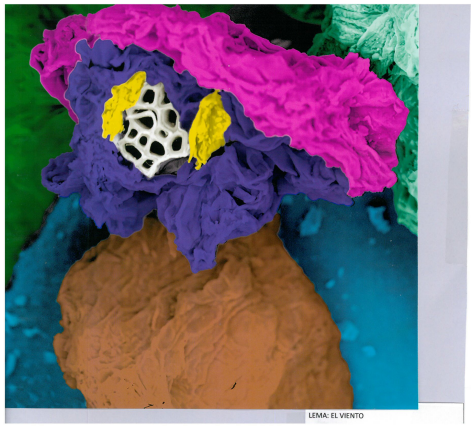
PREMIOS CONCURSO FOTOGRÁFICO

JAVI CECI

MODALIDAD COLOR
LEMA: FRESENIUS
TITULO: HABITACIÓN CON VISTAS
AUTOR: JOSE ANTONIO MURILLO

MODALIDAD BLANCO Y NEGRO
LEMA: EXPERIENCIAS
TITULO: ESCONDICAS
AUTOR: CÉSAR ARANDA

MODALIDAD CIENTÍFICA
LEMA: EL VIENTO
TITULO: LA SEÑORA ESQUELETO
AUTOR: MARIA LUZ SANCHEZ SILVA



PREMIOS CONCURSOS

CORTADORES DE JAMÓN:

José Albaladejo

CONCURSO GASTRONOMICO: LA CASONA

REPOSTERÍA:
CUAJADA DE NARANJA
Beatriz Cabañas

TAPAS:
SORPRESA MANCHEGA
Cristina Montes

PREMIOS CONCURSOS

CUAJADA DE NARANJA

Ingredientes (4 personas / 30 minutos)

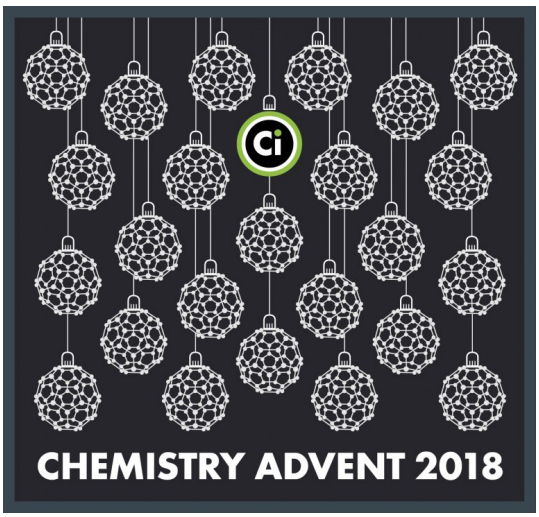
600 ml de leche.
50 gr de azúcar.
2 sobres de cuajada.
10 galletas (maría, digestive…)
30 gr de mantequilla.
1 naranja.
1 granada.
1 ramita de menta.

Dejar la mantequilla a temperatura ambiente hasta que se ablande (también se puede ablandar en el microondas).
Triturar las galletas en la picadora o machacándolas en un mortero, sin molerlas demasiado.
Mezclarlas con la mantequilla hasta que tengamos una masa compacta.
Distribuir esta masa en el fondo de 4 vasitos y reservar.
Lavar la naranja, secarla y rallar la piel.
Verter la leche en un cazo añadir la ralladura y cocer unos minutos, removiendo y sin dejar que hierva.
Retirar la leche del fuego y agregar los sobres de cuajada y el azúcar. Mezclar bien hasta agregarlos.
Llevar a ebullición y dejar cocer durante 8 minutos.
Verter la cuajada en los vasitos y dejar enfriar en la nevera de 4 a 5 horas.
Desgranar la granada y disponer sobre la cuajada a la hora de servir. Se puede decorar con unas hojitas de menta.

GALERÍA DE FOTOS

GALERÍA DE FOTOS

En el próximo número de Molécula...

El próximo número de MOLÉCULA recogerá las actividades de los meses de diciembre y enero y celebraremos el premio de la loteria.

El comité editorial os desea unas felices fiestas.