

RUIM 2019
Relación de trabajos de la Sesión de Pósters 1
Viernes 8 de Noviembre

#	Número de registro	Título del póster
1	3	THERMAL TREATMENT EFFECT ON THERMOLUMINESCENCE RESPONSE OF Eu ²⁺ , Dy ³⁺ CO-DOPED CALCIUM ALLUMINATE SYNTHESIZED BY COMBUSTION METHOD
2	4	STUDY OF CDS:SB2S3 THIN-FILMS BY PULSED LASER DEPOSITION
3	11	OPTICAL PROPERTIES OF GRAPHENE AND SILICENE MONOLAYERS
4	17	MANIQUÍES ÓPTICOS DE ÓXIDO DE ZINC EN UNA MATRIZ DE GEL DE CERA PARA VELADORAS
5	18	ON THE RELIABILITY OF THE KINETICS PARAMETERS OBTAINED USING NON-EXPERIMENTALLY ASSISTED GLOW CURVE DECONVOLUTION: EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL DECONVOLUTION OF THE GLOW CURVE OF SrB4O7 SYNTHESIZED BY SOLID STATE REACTION
6	19	THERMOLUMINESCENCE OF CaZrO ₃ PHOSPHORS EXPOSED TO BETA PARTICLE IRRADIATION
7	23	EFFECT OF WOLLASTONITE PARTICLES REINFORCEMENT ON ALUMINIUM ALLOY (AA 6061)
8	32	AGUA MICELAR CON ACEITE DE ALMENDRAS Y VITAMINA E
9	33	SINTESIS DE NANORODILLOS MEDIANTE CRECIMIENTO POR SEMILLAS
10	35	BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS DE MÍNIMA ENERGÍA EN CÚMULOS DE CUN (N=3-10) UTILIZANDO GUGLOSAC
11	54	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE PELÍCULAS DELGADAS COMPUESTAS DE ZnO Y Al ₂ O ₃ POR UN MÉTODO EN SOLUCIÓN
12	55	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN DETECTOR DE PARTÍCULAS DE CLASE RPC "RESISTIVE PLATE CHAMBER"
13	58	SPECIFIC CAPTURING OF LACTOSYLATED GRAPHENE OXIDE BY ASIALOGLYCOPROTEIN RECEPTOR: A STRATEGIC APPROACH FOR LIVER TARGETING
14	61	LACTOSYLATED ALBUMIN NANOPARTICLES: POTENTIAL DRUG NANO-VEHICLE WITH SELECTIVE TARGETING TOWARDS AN IN VITRO MODEL OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA
15	62	ANALISIS MORFOLOGICO, ESTRUCTURAL Y DE COMPOSICION DE PELICULAS DE CARBONATO DE CADMIO SINTETIZADAS POR BAÑO QUIMICO.
16	64	OPTICALLY STIMULATED LUMINESCENCE DOSIMETRY PERFORMANCE OF NOVEL MgO-La(OH) ₃ PHOSPHORS

RUIM 2019
Relación de trabajos de la Sesión de Pósters 1
Viernes 8 de Noviembre

#	Número de registro	Título del póster
17	65	SYNTHESIS OF TWO-DIMENSIONAL Al DOPED ZnO NANOSHEETS FOR PIEZOELECTRIC ENERGY HARVESTERS
18	66	RESISTENCIA GIGANTE Y DIAMAGNETISMO EN HOLLÍN
19	67	STIMULATED LUMINESCENCE PROPERTIES OF MgO:Al ³⁺ ,Li ⁺ PREPARED BY MICROWAVE-ASSISTED SOLUTION COMBUSTION METHOD
20	69	AVANCES EN LOS ESTUDIOS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE TRES RECEPTORES HETRODITÓPICOS ACÍCLICOS TIPO BIS-UREA DIRIGIDOS AL RECONOCIMIENTO DE ANIONES Y PARES IÓNICOS DE IMPORTANCIA BIOLÓGICA Y AMBIENTAL
21	71	THERMOLUMINESCENCE OF SrZrO ₃ OBTAINED BY SOLID STATE SYNTHESIS
22	79	PROPIEDAD DE TERMOLUMINISCENCIA DE LA CALCITA NATURAL EXPUESTA A RADIACIÓN GAMMA DE Cs-137
23	80	LANTHANIDE COMPLEXES DERIVED FROM DTPA WITH POTENTIAL APPLICATION AS CEST CONTRAST AGENTS SENSITIVE TO CHANGES IN pH AND TEMPERATURE
24	86	DESARROLLO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS NANOESTRUCTURADAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
25	90	OBTENCIÓN DE NANOHILOS DE ZINC A TRAVÉS DE BIO-PLANTILLAS Y SU APLICACIÓN COMO CATALIZADOR
26	91	MEDICIÓN DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA EN MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN
27	96	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN LUMINISCENTE DE MGGA ₂ -XO ₄ : XCR ³⁺ X= 1.0 Y 2.0
28	98	SÍNTESIS DE FÓSFOROS DE TiO ₂ Y TiO ₂ :Eu PARA SU POTENCIAL APLICACIÓN EN DOSIMETRÍA TERMOLUMINISCENTE DE DOSIS ALTA
29	99	EFFECT OF WOLLASTONITE (CASIO ₃) PARTICLES REINFORCEMENT ON ALUMINIUM ALLOY (AA7075)
30	100	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLVOS DE KNb ₃ O ₈ OBTENIDOS POR REACCIÓN EN ESTADO SÓLIDO A 800°C
31	101	PROTOCOLO PARA LA DETECCIÓN DE GIARDIA LAMBLIA EN LA ZONA COSTERA DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CON EFLUENCIA DE AGUAS RESIDUALES
32	102	CARACTERIZACIÓN DE LA SUPERFICIE ELITRAL DE COLEÓPTEROS DE LA FAMILIA TENEBRIONIDAE DEL DESIERTO DE SONORA POR MEDIO DE ÁNGULO DE CONTACTO Y MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE BARRIDO (SEM)

RUIM 2019
Relación de trabajos de la Sesión de Pósters 1
Viernes 8 de Noviembre

#	Número de registro	Título del póster
33	103	OBTENCIÓN DE MATERIAL COMPUESTO DE MATRIZ DE ALUMINIO (AA6061/WOLLASTONITA) MEDIANTE METALURGIA DE POLVOS
34	105	OBTENCIÓN DE MATERIAL COMPUESTO DE MATRIZ DE ALUMINIO (AA7075/WOLLASTONITA) MEDIANTE METALURGIA DE POLVOS
35	106	OBTENCIÓN DE MATERIAL COMPUESTO DE MATRIZ DE ALUMINIO (AA7075/WOLLASTONITA) MEDIANTE FUNDICIÓN
36	107	PROPIEDADES FÍSICAS DE UN TABIQUE PRODUCIDO CON MATERIALES ARCILLOSOS ENDÉMICOS DEL ESTADO DE SONORA
37	110	ADVANCES ON THE TL AND OSL CHARACTERIZATION OF BETA PARTICLE IRRADIATED SELF-AGGLOMERATING CaSO ₄ :Cu PHOSPHORS
38	116	CARACTERIZACIÓN DE CHABAZITA NATURAL Y SU PROPUESTA DE APLICACIÓN COMO SOPORTE DE CATALIZADOR
39	117	BIOACESIBILIDAD DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL COMPLEJO CELULOSA BACTERIANA-EXTRACTO DE CÁSCARA DE NUEZ
40	120	ESTUDIO DE LA VARIACIÓN DE LA TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA EN EL ACERO INOXIDABLE 316L PARA SU USO EN DESALINIZADORES SOLARES
41	121	SÍNTESIS Y EFECTO DE LA MOLIENDA SOBRE LAS PROPIEDADES TERMOLUMINISCENTES DE NUEVOS FÓSFOROS DE ZnO DOPADOS CON Ce
42	122	LUMINESCENCEN OF RARE EARTH-DOPED YAG POWDERS VIA COMBUSTION SYNTHESIS
43	124	ANTECEDENTES DE LOS CRISTALES FOTÓNICOS, SU SÍNTESIS, Y SU IMPORTANCIA DENTRO DE LA INDUSTRIA MODERNA
44	125	SEARCHING FOR THE STABLE ISOMER STRUCTURES OF BIMETALLIC Cu ₈ -XPdX (X=0, 4, 8) CLUSTERS
45	131	EVALUATION OF ZnO/CHABAZITE COMPOSITE FOR THE ELIMINATION OF DYES AND METALS FROM WASTEWATER
46	132	RESINAS DE MERRIFIELD MODIFICADAS CON EDTA COMO MATERIAL ADSORBENTE DE METALES POTENCIALMENTE TÓXICOS EN SOLUCIONES ACUOSAS
47	144	ESTUDIO ANALÍTICO DEL ION MOLECULAR DE HIDRÓGENO
48	147	NUEVA MEMBRANA DE PECTINA/MUCÍLAGO DE CHIA