



Memoria 2020 de la Sociedad de Biología de Rosario

Se transcribe la Memoria correspondiente al Año 2020 para ser presentada ante la Asamblea Anual Ordinaria a realizarse el 6 de abril de 2021 a las 10:00 h, en el Edificio Innova (CUR - UNR), Riobamba y Berutti, S2000 Rosario, Santa Fe.

Señores miembros de la Asociación Civil Sociedad de Biología de Rosario, la Comisión Directiva 2020 informa lo realizado durante su gestión, que incluye el ejercicio que según nuestro estatuto finalizó el 31 de octubre de 2020.

1-El XXI Congreso y la XXXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario se realizó los días martes 26 y miércoles 27 de noviembre de 2019 en el Centro Cultural Roberto Fontanarrosa, San Martín 1080, Rosario. Santa Fe, bajo el tema: "Estrategias de evaluación y diagnóstico de procesos biológicos".

Conferencia inaugural:

- Dra. María Fabiana Drincovich: "No hay ciencia aplicada sin ciencia que aplicar: utilizando conocimientos de metabolismo vegetal con fines productivos".

Conferencia:

- Dra. María Eugenia Monge: "Perfiles metabólicos para el descubrimiento de nuevos biomarcadores en cáncer utilizando espectrometría de masas."

Simposio de sociedades:

- Sociedad Argentina de Genética: Ing. Gustavo Rodríguez "Recursos genéticos, genómicos y bioinformáticos para descifrar el control genético responsable de la diversidad morfológica en los frutos de tomate".

- Sociedad de Biología de Córdoba: Dr. Nicolás Unsain: "Validación del uso de Microscopía de Expansión para la caracterización a escala nanométrica del citoesqueleto cortical periódico de actina y espectrina en axones"

- Sociedad Argentina de Biología Dr. Diego Comerci: "Gliconingeniería en bacterias. De la N-glicosilación bacteriana al desarrollo empresario".

- Asociación de Biología de Tucumán: Dra. Fabiana Cancino "La diversidad ictiológica y el impacto de la actividad minera en el noroeste argentino".

Conferencia:

Bioq. José M. Pellegrino: "Microscopía Confocal: Principios y Aplicaciones".

Mesa redonda: "Parásitos y bacterias: una guerra que aún no termina".

Coordinador: Dra. Natalia Santucci.

- Dra. Victoria L. Alonso: "Acetilación de tubulina en *Trypanosoma cruzi*: un nuevo blanco contra la Enfermedad de Chagas".

- Luciano D'Attilio: "Nuevas vacunas contra la Tuberculosis. Una estrategia mundial para erradicar el microorganismo que más muerte ha causado a lo largo de la historia".

- Dra. María Teresa Damiani "Nuevas estrategias para el control de las infecciones clamidiales".

Conferencia:

- Dr. Darío Krapf: "De la ciencia básica a la clínica: Estrategias para mejorar el diagnóstico y eficiencia de los tratamientos de reproducción asistida."

Conferencia:

-Dr. Diego Chouhy: "Diagnóstico molecular de HPV como estrategia de prevención secundaria de cáncer de cuello de útero".



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Conferencias paralelas:

- Dra. Aylén Ávila: “Efecto del Bisfenol-A sobre la función espermática. Desarrollo de técnicas para su dosaje en muestras biológicas”.
- Dra. Gabriela Leticia Müller. “Una mirada a las enfermedades genéticas en perros de raza. Cuanto nos enseña más allá de su determinación y diagnóstico”.
- Dra. Carolina Trucco Boggione: “Estudio del polimorfismo molecular del sistema RH en nuestra población. Implicancia en la compatibilidad transfusional y fetomaterna”.
- Dr. Germán Coscelli: “Procedimientos diagnósticos en Medicina Legal Veterinaria”.
- Dr. Germán A. Detarsio: “Diagnóstico bioquímico en alteraciones de la hemostasia”.
- Agr. María Florencia Moresco Lirusso: “Determinación de caracteres fenotípicos asociados a la pérdida de la semilla”.
- Dra. Alejandra Ensínck: “Aportes de la citometría de flujo en el diagnóstico de patologías hematológicas”.
- Dr. Lucas Borrás: “Desafíos y oportunidades de la cadena de maíz Argentino para molienda seca”.

Mesa redonda: “Fungi: ¿huéspedes o invasores? Las dos caras de un mismo Reino”.

Coordinador: Dra. María Victoria Castelli.

- Dr. Maximiliano A. Sortino: “Metodologías para la evaluación de moléculas antifúngicas fotosensibilizantes”.
- Dra. Silvia N. López: Estrategias de estudio de hongos endófitos.
- Dra. Lucía Bulacio “Factores de virulencia implicados en la transición de levaduras del microbiota mucocutáneo, de comensales o mutualistas a causantes de micosis”.

Premio “Mejor Trabajo Científico Sociedad de Biología de Rosario 2019”

– Área Agropecuaria, premio compartido:

“Aproximación fenotípica y molecular a los efectos recíprocos para caracteres de calidad de fruto en tomate”.

Cambiaso Vladimir, Pereira da Costa Javier H, Pratta Guillermo R, Zorzoli Roxana, Rodríguez Gustavo R.

“Estudio funcional de una secuencia candidata de *Paspalum notatum* mediante silenciamiento génico”.

Pozzi, Florencia I.; Ochogavía, Ana C.; Acuña, Carlos A.; Felitti, Silvina A.

– Área Biomédica:

“Genotipos de alcaucil con potenciales aplicaciones en procesos inflamatorios y patologías autoinmunes”.

Rotondo, Rosana; Masin, Marianela; Bürgi, Milagros (ex aequo); Rodríguez, Gustavo; Escalante, Andrea.

Sesiones de paneles:

Se presentaron durante las cuatro sesiones de paneles un total de 195 trabajos.

Asamblea General Ordinaria de la Asociación

La Asamblea General Ordinaria de la Asociación Civil Sociedad de Biología de Rosario se realizó el 27 de noviembre de 2019 a las 14:30 hs en el Centro Cultural Roberto Fontanarrosa. San Martín 1080. Rosario. Santa Fe. Durante la misma se designó a la nueva Comisión Directiva de la SBR para el año 2020, la cual quedó constituida de la siguiente manera:

Presidente

Dr. Claudio Luis Pidone

Secretaria

Méd. Vet. Melina Gay



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Tesorera

Dra. Milagros Lopez Hiriart

Vocales Titulares

Dra. Alejandra Peruzzo

Dra. Graciela Klekailo

Dra. Nidia Montechiarini

Dra. Mariana Raviola

Dra. Stella Mattaloni

Dra. María Elena Tosello

Dra. Silvina Villar

Vocales Suplentes

Dra. Ariana Diaz

Od. Marcela Zaffaroni

2. La Sociedad de Biología de Rosario participó activamente en la organización y desarrollo de la "IV Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina", llevada a cabo durante los días 9, 10, 11, 14 y 15 septiembre 2020. La misma incluyó la XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, la XXIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Córdoba y la XXXVII Reunión Anual de la Asociación de Biología de Tucumán. Además, participamos junto a la Sociedad Argentina de Biología y la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo.

El programa fue desarrollado en 5 días y el temario científico se centralizó en el tema "Nuevas Evidencias y Cambios de Paradigmas en Ciencias Biológicas".

Las Áreas Temáticas fueron: Biología General, Celular y Molecular, Bioquímica, Fisiología, Patología y Producción Vegetal, Biotecnología y Genética, Clínica Humana, y Odontología, Microbiología e Inmunología, Ecología, Etología y Biodiversidad, Biología del Desarrollo y Reproducción, Bioquímica, Fisiología y Neuroquímica, Veterinaria, Anatomía, Histología y Fisiología Animal, Farmacología y Toxicología, y Educación y Extensión.

La Sociedad de Biología de Rosario aportó 3 miembros a la organización del evento: Dr. Claudio Pidone, Méd. Vet. Melina Gay y Dra. Milagros López Hiriart. También aportó 4 disertantes (para el Simposio de la Sociedad de Biología de Rosario), 4 moderadores de simposios, 11 evaluadores de resúmenes, 13 evaluadores y coordinadores de sesiones de pósteres, y en total 64 resúmenes científicos, 10 de los cuales obtuvieron una Mención Especial de los correspondientes evaluadores de sesiones.

La participación en este congreso NO tuvo costo para los socios de la Sociedad de Biología de Rosario, siempre y cuando tuvieran su cuota 2020 abonada y no adeudaran cuotas. El programa, internacional, fue el siguiente:

- Dr. Russel Reiter. Department of Cellular and Structural Biology, University of Texas Health Science at San Antonio, San Antonio, Texas, USA. "Melatonin in Mitochondria: Protecting against Clear and Present Dangers". Sociedad de Biología de Cuyo.
- Dra. Ana Franchi. Presidenta de CONICET. "Política científica 2020 en la República Argentina".
- Dra. Elena Posse de Chaves. Department of Pharmacology. University of Alberta. Edmonton, Canadá. Coordinadores: Dr. Mario Fortuna – Dra. María Eugenia Pérez. "Regulation of extracellular vesicles release by autophagy".



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

- Dr. Russel Reiter. Department of Cellular and Structural Biology, University of Texas Health Science at San Antonio, San Antonio, Texas. "COVID-19: Melatonin as a sole or adjuvant treatment". Sociedad de Biología de Cuyo.

- Simposio de la Sociedad de Biología de Córdoba: "Alternativas eco amigables: saneamiento ambiental y mejoramiento agrícola". Coordinadores: Dra. Paola Boeris - Dr. Edgardo Jofré

- Dra. Natalia Paulucci. Instituto de Biotecnología y Salud (INBIAS)-CONICET. Departamento de Biología Molecular. Fac. Cs. Exactas Físicoquímicas y Naturales. Universidad Nacional De Rio Cuarto. "Funcionalidad de la membrana en la adaptación a factores estresantes en rizobacterias de importancia agronómica".

- Dra. Alejandra Gabriela Becerra. Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV)-CONICET, Fac.Cs Exactas Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. "Los hongos micorrícicos en ambientes agropecuarios, salinos, forestales y contaminados. Su potencial aporte a la restauración ecológica".

- Dra. Ma. Laura Tonelli. Instituto de Investigaciones Agrobiotecnológicas (INIAB)-CONICET. Depto. Cs. Naturales. Facultad de Cs. Exactas Físicoquímicas y Naturales. Universidad Nacional De Rio Cuarto. "Capacidad de bacterias del género Bacillus de inducir la respuesta de defensa contra patógenos fúngicos de maní".

- Simposio de la Sociedad de Biología de Córdoba.

- "El diálogo molecular como mediador de la homeostasis celular".

Coordinadores: Dra. Graciela Borioli – Dra. Melina Musri.

- Dra. Nori Graciela Tolosa de Talamoni. Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (INICSA)- CONICET. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba. "Diabetes mellitus tipo I: efecto de naringina sobre tejidos que regulan la homeostasis del calcio extracelular".

- Dra. Carolina Touz. Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra (INIMEC)-CONICET, Córdoba. "Formación de vesículas extracelulares: rol en la patogenicidad y resistencia a fármacos del parásito Giardia lamblia".

- Dr. Gustavo Alberto Chiabrando. Centro de Investigación en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI)-CONICET. Dpto. Bioquímica Clínica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba. "Implicancias en el desarrollo de aterosclerosis de los niveles de expresión del receptor de la Alfa 2-Macroglobulina, LRP1, en monocitos de sangre periférica".

- Dra. Ana Laura Villasuso. Departamento de Biología Molecular. Fac. Cs. Exactas Físicoquímicas y Naturales. Universidad Nacional De Rio Cuarto. "Edición y remodelado de lípidos en plantas durante la respuesta al estrés".

- Conferencia Miguel Lillo: Dr. Diego de Mendoza. Instituto de Biología Molecular y Celular (CCT CONICET – Rosario). Coordinadores: Dra. María Teresa Ajmat – Dra. Liliana Zelarayán. "Membranas biológicas: el sitio de encuentro de lípidos con proteínas". Asociación de Biología de Tucumán.

- Dr. Luis Carlos Rodríguez Zapata. Unidad de Biotecnología Centro de Investigación Científica de Yucatán, Mérida, México. Coordinadores: Dra. Marta Dardanelli - Dra. Cristina Torres. "Identificación molecular de genes que se expresan diferencialmente en respuesta a factores abióticos en plantas tropicales de importancia económica y/o silvestre".



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

- Simposio de la Asociación de Biología de Tucumán.

“Bioactividad de productos naturales: Avances y perspectivas”.

Coordinadores: Dra. Patricia Albornoz – Mg. Analía Salvatore

-Dra. Nancy Roxana Vera. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán. “Bioprospección de productos naturales con potencial terapéutico”

-Dr. Diego Sampietro. LABIFITO, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán. “Agentes antifúngicos de plantas nativas del NOA”

-Dra. María Eugenia Pérez. Instituto de Fisiología Animal. Fundación Miguel Lillo. “Efecto neutralizante de extractos vegetales sobre el veneno de *Bothrops diporus* (yarára chica)”.

Lic. Susana Popich. Instituto de Ambiente de Montaña y Regiones Áridas (IAMRA). Universidad Nacional de Chilecito. “Sesquiterpenoides con acción insecticida”.

-Dr. Pablo Wappner. Instituto Leloir. Depto de Fisiología, Biología Molecular, y Celular, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. “Mecanismos de adaptación a hipoxia y otras condiciones de estrés en *Drosophila*”.

- Sociedad Argentina de Biología

- Dr. Mario Eduardo Guido. Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba (CIQUIBIC)- CONICET, Fac. Cs. Químicas-Universidad Nacional de Córdoba.

Coordinadores: Dra. Susana Genti-Raimondi - Dr. Alejandro Guidobaldi.

“Una plétora de nuevas opsinas, moléculas y células fotorreceptoras en la retina de animales diurnos: ¿causa de fotoprotección?”

- Simposio de la Sociedad de Biología de Rosario

Coordinadores: Graciela Klekailo, Milagros Lopez Hiriart, Melina Gay y Claudio Pidone.

-Dra. Cecilia Basiglio. Instituto de Fisiología Experimental (IFISE), CONICET. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario (UNR), Rosario, Argentina. “Bilirrubina: algo más que un simple pigmento”.

-Dra. Patricia Risso. Facultad de Ciencias Veterinarias, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas Universidad Nacional de Rosario (UNR), Rosario, Argentina. “Diseño de alimentos más beneficiosos para la salud”.

Dra. Ana Rosa Pérez. IDICER - CONICET – UNR., Rosario, Argentina. “La transmisión oral de la Enfermedad de Chagas: Un nuevo desafío en las Américas”.

-Dra. Silvana Seta. Facultad de Ciencias Agrarias. UNR. Rosario, Argentina. “Caracterización y epidemiología de *xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* en nogal europeo (*juglans regia*) en la región centro de la República Argentina”.

- Simposio de la Sociedad Argentina de Biología

- Dra. Dolores Busso. Departamento de Nutrición, Diabetes y Metabolismo. Escuela de Medicina. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. “Nutrición y desarrollo temprano del embrión: relación entre la deficiencia de la vitamina E y defectos en el tubo neural”.



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

- Dr. Matías Pandolfi. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental. Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada (CONICET), FCEyN, UBA, Bs.As., Argentina. "Aspectos comportamentales y hormonales de la agresividad y la reproducción en peces"

- Dra. Laura Kass. Instituto de Salud y Ambiente del Litoral (ISAL, UNL-CONICET), Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe. "Químicos ambientales y su influencia en el desarrollo mamario".

- Dr. Israel Vega. Instituto de Fisiología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. "Bioindicación de metales pesados, uranio, y tributilestaño en cuerpos de agua dulce usando un organismo modelo de laboratorio".

- Simposio de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo

"Evaluación mecanística de cánceres del tracto reproductivo"

- Dr. Enrique Castellón. Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago, Chile. "Evaluación mecanística de cánceres del tracto reproductivo".

- Dr. Gareth Owen. Facultad de Medicina. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

"Un sistema de irrigación tumoral alternativo en un modelo de cáncer de ovario"

- Dra. Myriam R. Laconi. IMBECU -CONICET & Universidad de Mendoza, Mendoza, Argentina. "Progesterona y alopregnenolona: nuevas alternativas terapéuticas en cáncer ovárico epitelial".

3. El XXII Congreso y XL Reunión anual se programó para el 24 y 25 de noviembre, de manera virtual, en función de la situación sanitaria imperante en el país.

- Para la realización de las reuniones de la Comisión Directiva de la SBR durante el año 2020, se gestionó y consiguió una plataforma institucional de Google Meet, provista por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad nacional de Rosario. Posteriormente, a través de otra gestión, se consiguió de la misma institución, otra cuenta con mayor capacidad de usuarios en línea, una con capacidad para 250 participantes. Ambas se utilizaron también para la realización de los simposios del XXII Congreso y XL Reunión anual.

-Por mail, Facebook, Instagram y página web institucional, todo el año se dio amplia difusión a información de interés para los socios, noticias sobre cursos y jornadas, y se enviaron las tres circulares correspondientes al año 2020.

- Los valores acordados para participar del congreso fueron los siguientes: los socios con cuota al día (hasta dos resúmenes) no pagaron inscripción (en un gran esfuerzo, se mantuvo el precio del año pasado), los no-socios profesionales \$1500, los no-socios estudiantes de posgrado \$1000, los estudiantes de grado \$600, y los extranjeros: u\$50. Un autor becario, alumno de grado, no socio, pero presentado por un socio, pudo participar del congreso de manera gratuita.

- Para la confección de la plataforma en donde se desarrollaría el congreso y para todo lo relacionado a la parte técnica, se contrató al mismo equipo que desarrolló idénticas tareas en la IV Reunión Conjunta de Sociedades de Biología.

- Se incorporaron 6 nuevos socios entre Titulares, Adherentes y Estudiantes. Se continuó trabajando en la actualización del padrón de socios solicitando la actualización de datos personales y comunicando las deudas pendientes a aquellos socios que adeudaran más de dos cuotas societarias. Se recibieron las cartas de renuncia de 3 socios, a quienes se les dio de baja, pues no tenían cuotas pendientes que abonar.



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

- Se continuó usando el sistema de inscripción al congreso, carga y evaluación de los resúmenes online, por medio de formularios de Google.

- En XXII Congreso y XL Reunión anual se centró en la temática: "Zoonosis y enfermedades emergentes".

Se determinó el 12 de octubre de 2020 como fecha límite para la recepción de los resúmenes y de los trabajos completos para optar a premio.

Se presentaron 96 resúmenes, que fueron evaluados por 46 evaluadores. Los resúmenes se dividieron por facultad y se presentaron en el congreso en 4 sesiones de pósteres.

Los pósteres se cargaron en línea hasta el 20 de septiembre de 2020. Se registraron 152 inscriptos al congreso.

-Auspicios conseguidos: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario (Resol. N° D-455/2.020), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario (número de resolución pendiente), Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario (Resol. CD N° 073/2020), Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario (Res. N° 316/2020), Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Rosario, Agropharma.

- Patrocinios conseguidos: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (\$36.000), Fundación Josefina Prats (\$30.000) y Diputada Claudia Balagué, Cámara de Diputados de la Provincia de Santa Fe (\$20.000).

Simposios del XXII Congreso y XL Reunión anual

24 de noviembre: Simposio de la Sociedad de Biología de Rosario

-Mycoplasmas hemotróficos: patógenos emergentes y reemergentes de los animales, potencialmente zoonóticos. Dra. Norma Pereyra. Cátedra de Microbiología, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario. Director Técnico de Laboratorio de Diagnóstico Veterinario.

- SARS-CoV-2 y sistema inmune: mecanismos involucrados en la patogénesis de Covid-19. Dra. Silvina Villar. Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER-UNR-CONICET).

- Toxoplasmosis Felina: ¿Qué tan culpable es el gato en nuestra salud? Méd. Vet. Esp. Javier Céspedes. Director Académico del Diplomado en Medicina Felina FORVET Córdoba ARG. Director de la Primera Clínica Argentina certificada por la AAFFP.

25 de noviembre - Simposio de Sociedades Invitadas al XXII Congreso de la Sociedad de Biología de Rosario

- Aportes al estudio de reservorios de la Fiebre hemorrágica argentina y del Síndrome Pulmonar por Hantavirus. Dr. Raúl Enrique González Ittig. Cátedra de Genética de Poblaciones y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Instituto de Diversidad y Ecología Animal, CONICET. En representación de la Sociedad de Biología de Córdoba.

- Hidatidosis, zoonosis desatendida de poblaciones olvidadas. Dra. María Beatriz Puchulu. Profesor Titular de Parasitología, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Tucumán. En representación de la Asociación de Biología de Tucumán.



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

- Democratización del conocimiento de las variantes genéticas y genómicas. Dra. Angela R. Solano Chair Nodo Argentino del *Human Variome Project*. Presidente de la Sociedad Argentina de Genética En representación de la Sociedad Argentina de Genética.

Otorgamiento del premio al mejor trabajo científico de investigación en las áreas biomédica y agropecuaria

Se postularon 2 trabajos a premio. Uno fue descalificado porque no incluía autores socios de la Sociedad de Biología de Rosario.

Jurado del Premio de la Sociedad de Biología de Rosario al Mejor Trabajo Científico en el Área Biomédica - Año 2020: Dra. María de Lujan Álvarez, Dra. María Teresa Ronco y Dr. Daniel Francés.

Socios de la Sociedad de Biología de Rosario convocados a los fines de determinar si el único trabajo presentado reunía las características que lo hicieran merecedor del premio.

Premio “Mejor Trabajo Científico de la Sociedad de Biología de Rosario 2020” – Área Biomédica: “Estudio de los genes involucrados en la acción inmunomoduladora de los glucocorticoides en pacientes con tuberculosis con distinto grado de compromiso pulmonar”. Gallucci, Georgina; Imhoff Matilde; Bongiovanni, Bettina; Santucci, Natalia; Bértola, Diego; Gardeñez, Walter; Bay, María Luisa; Bottasso, Oscar; D’Attilio, Luciano.

-Se decidió continuar con el formato electrónico del Libro de Resúmenes del Congreso, con su correspondiente ISSN.