

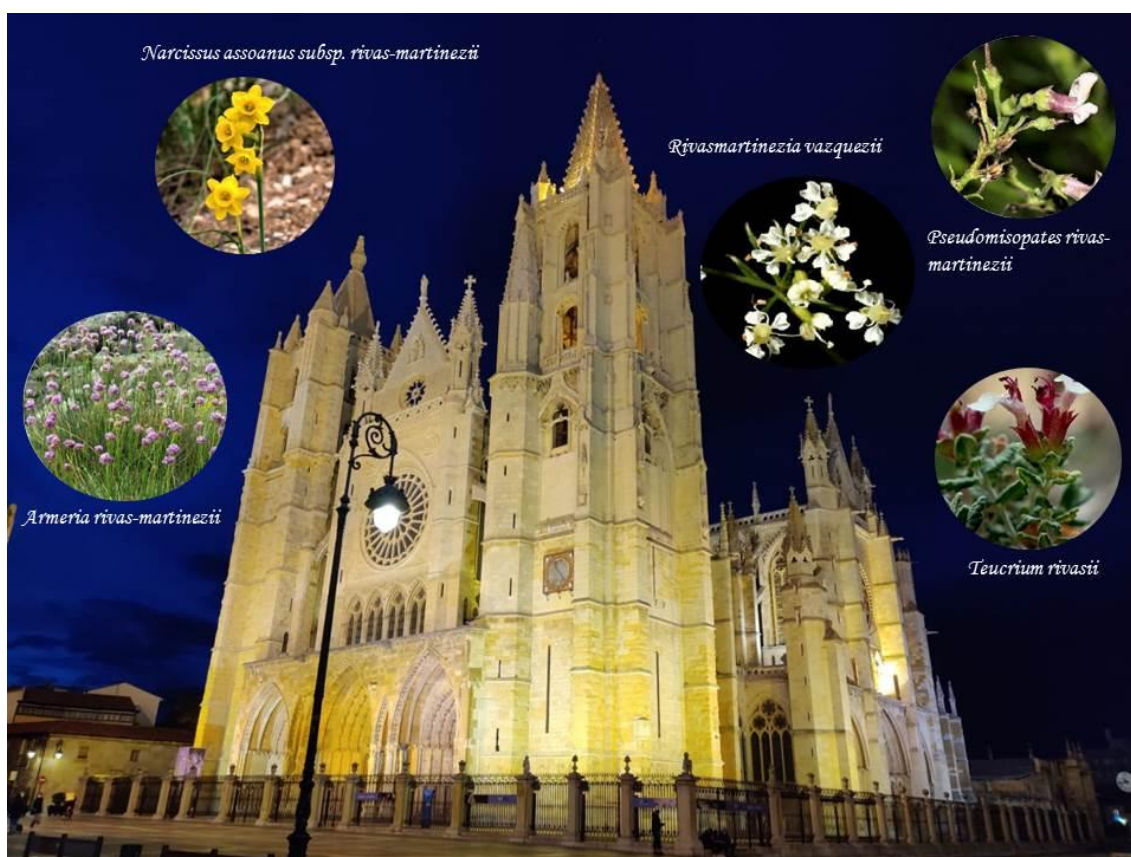
## *Tercera circular*

Symposium Internacionale ad Honorem Dei Prof. Salvador Rivas Martínez

1-3 septiembre 2021

León, España

## **Geobotánica en el siglo XXI**

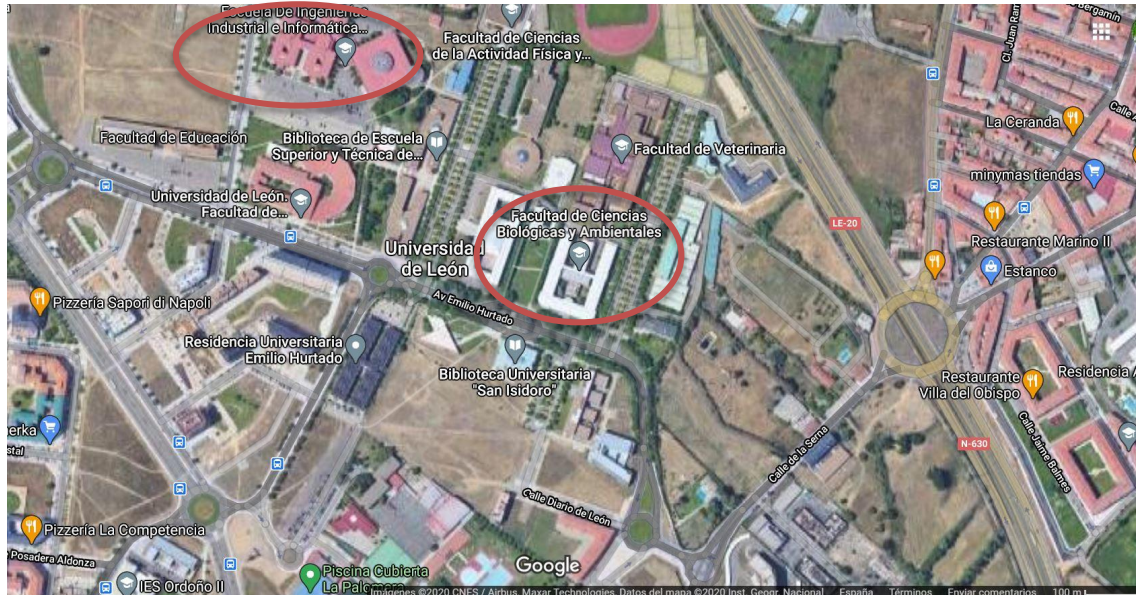


Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental (Área de Botánica), Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de León (España)

Con la colaboración de: Sociedad Española de Geobotánica (SEG), Sociedade Portuguesa de Fitosociología (Phytos), Société Française de Phytosociologie (SFP), Reinhold Tüxen Gesellschaft (Alemania), Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV), European Vegetation Survey (EVS), International Association of Vegetation Science (IAVS), Sociedad Española de Botánica (SEBOT) y las Universidades de Lisboa (Portugal), Politécnica delle Marche (Ancona, Italia), País Vasco, Complutense de Madrid, Granada y León (España).

## Fechas y Lugar

El Symposium Internacionale ad Honorem Dei Prof. Salvador Rivas Martínez se celebrará en León (España) del **miércoles 1 al viernes 3 de septiembre de 2021** en la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad de León o en la Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial (Campus de Vegazana), (ver mapa a continuación para las ubicaciones exactas).



## Temáticas

El tema principal del Symposium será *“La Geobotánica en el siglo XXI”*. También incluirá otros temas:

- Bioclimatología
- Biogeografía
- Fitosociología
- Taxonomía
- Liquenología
- Briología
- Micología

## Viajes y alojamiento

### Viaje

Conexiones para llegar a León:

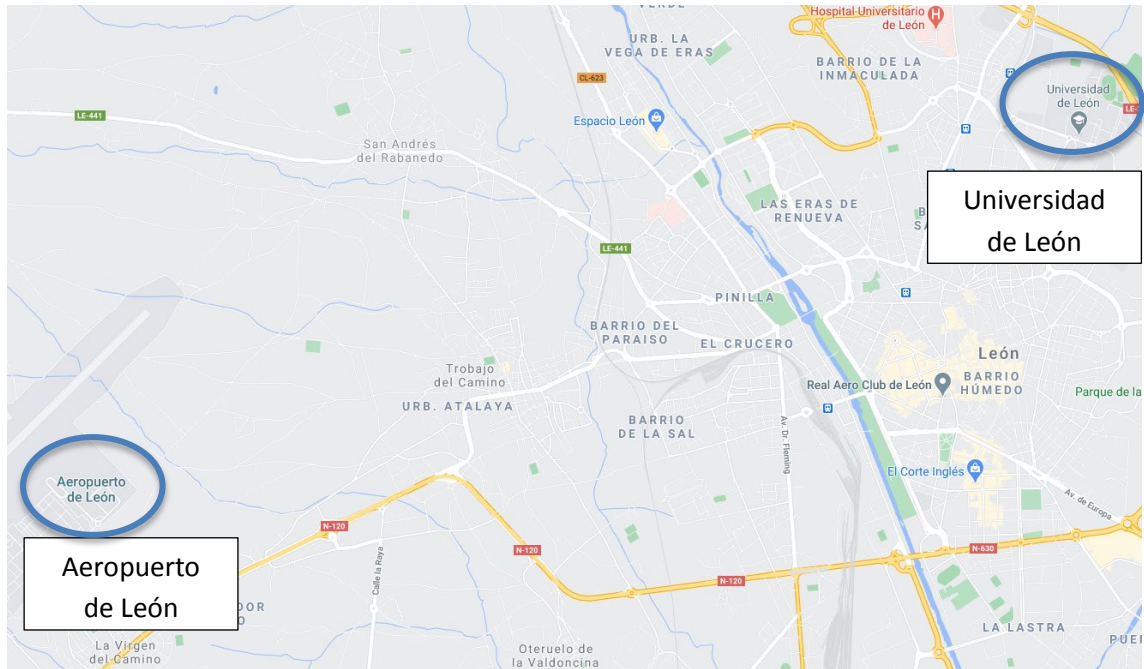
-Autobús: Madrid-León (<https://www.alsa.es/>) Seleccionar la parada de Madrid de la que se quiere salir en las fechas deseadas.

-Avión: Barcelona-León (<https://www.iberia.com/es/>) Reservar cuando se acerque la fecha del Symposium, ya que los días pueden variar durante los próximos meses.

-Tren: Madrid-León (<https://www.renfe.com/es/es>) Seleccionar la estación de Madrid de la que se quiere salir en las fechas deseadas.







## Hoteles

- Hostal de San Marcos \*\*\*\*\*. Pza. de San Marcos, 7 24001 León +34 987237300
- Hotel Conde Luna \*\*\*\*. Avenida Independencia, 7, 24003 León +34 987206600
- Hotel Sercotel Alfonso V \*\*\*\*. Avenida Padre Isla, 1, 24002 León +34 987220900
- AC Hotel León San Antonio\*\*\*\*. Velázquez, 10, 24005 León +34 987218444
- Camarote Hotel Gastronómico \*\*\*\*. Calle Dámaso Merino Nº1, 24003 León +34 987798234
- NH Collection León Plaza Mayor\*\*\*\*. Plaza Mayor, 15, 24003 León +34 987344357
- Silken Luis de León \*\*\*\*. Fray Luis de León, 26, 24005 León +34 987218820
- Tryp Leon Hotel \*\*\*\*. Obispo Vilaplana, 3 y 5, 24008 León +34 912764747
- Hospedería Monástica Pax \*\*\*. Plaza de Santa María del Camino, 11, 24003 León +34 987344493
- Hotel Real Colegiata San Isidoro \*\*\*. Plaza Santo Martino, 5, 24003 León +34 987875088
- Aparthotel Exe Campus San Mamés \*\*\*. Vegamián, 13, 24007 León +34 987347033
- Hotel Spa QH Centro León. Avenida de Los Cubos, 6, 24007 León +34 987875580
- Hotel La Posada Regia \*\*\*. Regidores, 9, 24003 León +34 987213173
- Hotel Quindós \*\*\*. Gran Vía de San Marcos, 38, 24002 León +34 987236200
- Hotel Spa Paris \*\*\*. Ancha, 18, 24003 León +34 987238600
- FC Infantas de León \*\*\*. C/ González de Lama, 3, 24007 León +34 987272317
- Hotel NERU con Encanto \*\*. Calle Tarifa nº 9, 24003 León +34 648289539

## Sitio Web

<https://simposiosalvadorrivasmartinez.com/>

## Información de contacto

[symposiosalvadorrm@gmail.com](mailto:symposiosalvadorrm@gmail.com)

[agonp@unileon.es](mailto:agonp@unileon.es)

[apenm@unileon.es](mailto:apenm@unileon.es)

Teléfono: +34 987 293 406

## Idiomas

Español, Inglés, Francés, Italiano, Portugués

## Comunicaciones y pósteres.

- Las comunicaciones orales tendrán una **duración máxima de 15 minutos**, se podrán utilizar presentaciones en Power Point, Prezzi, Geneally, etc. Todas las presentaciones se cargarán en el ordenador 15 minutos antes del comienzo de cada jornada.
- Los pósteres estarán numerados y en la jornada de recepción se indicará dónde se van a exponer. El **tamaño de los pósteres** será como **máximo de 105 cm de largo y 85 cm de ancho**.

## PROGRAMA (Provisional)

31 DE AGOSTO DE 2021

**18:00 a 20:00 h.** Recepción de participantes, recogida de documentación y colocación de pósteres en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales o bien en el Salón de Actos de la Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

1 DE SEPTIEMBRE DE 2021

**8:30 a 9:30 h.** Recepción de participantes, recogida de documentación y colocación de pósteres en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales o bien en el Salón de Actos de la Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

**9:30 a 10:00 h.** Apertura del Symposium con la presencia del Rector Magnífico de la Universidad de León

**10:00 a 11:00 h. Conferencia. *El tránsito de la geobotánica tradicional a la bioclimatología aplicada. El caso de México y alcance global***  
Prof. Dr. José Alejandro Velázquez Montes (Universidad Autónoma de México)  
**Moderador y Presidente de Sesión.** Prof. Dr. Eusebio Cano Carmona (Universidad de Jaén)

**11:00 a 11:20 h. Café**

**11:30 a 11:45 h. Comunicación. *Climatología, Bioclimatología y Cubiertas vegetales. herramientas para mitigar el cambio climático***  
**Autores.** J.C Piñar Fuentes, A. Cano-Ortiz, F. Leiva, J.M.H. Ighbareyeh, R.J.Quinto Canas, C. Meireles, M. Raposo, C.J. Pinto Gomes, G. Spampinato, S. del Río & C. Musarella.

**11:45 a 12:00 h. Comunicación. *¿Cuántas especies características tienen las clases fitosociológicas?***  
**Autores.** X. Font, M.P. Rodríguez-Rojo, I. Biurrun, C. Lence, R. Cuadrada, F. Fernández-González & J. Loidi.

**12:00 a 12:15 h. Comunicación. *The halophitic vegetation of the southwest of the Iberian Peninsula***  
**Autores.** L. Rufo, E. Ramírez, I. Sánchez-Gavilán, D. Sánchez-Mata, N. Rodríguez, R. Amils & V. de la Fuente

**12:15 a 12:30 h. Comunicación. *Syntaxonomical survey on natural vegetation of Ávila province territory (Castilla y León, Spain)***  
**Autores.** V. de la Fuente, E. Ramírez, I. Sánchez- Gavilán, L. Rufo & N. Rodríguez

**12:30 a 12:45 h. Comunicación. *The circum-Mediterranean/Macaronesian lichenized fungus *Buellia zoharyi* and its symbiotic microalgae as models to infer the historical and ecological influencing its origin and current spatial distribution***  
**Autores.** S. Chiva, I. Garrido-Benavent, P. Moya, A. Molins & E. Barreno

- 12:45 a 13:00 h. Comunicación. *Uma proposta de classificação para a vegetação na Unidade de Conservação Refúgio de Vida Silvestre Pedra da Andorinha, Sobral, Ceará, Brasil***  
**Autores.** M. Menezes Dias Pereira, E. Bezerra de Souza, S. Ribeiro, E. Cortez Lima, F. Fernandes de Araújo
- 13:00 a 13:15 h. Comunicación. *Fine scale application of the worldwide bioclimatic classification system in Southern France***  
**Autores.** O. Argagnon, M. Finochiaro, V. Noble, G. Papuga & E. Meineri
- 13:15 a 13:30 h. Comunicación. *Avance del mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de Cádiz. Escala 1: 250.000***  
**Autores.** A. Asensi Marfil, B. Díez Garretas & J. Pereña
- 13:30 a 13:45 h. Comunicación. *La vegetación del Sahara noroccidental (Argelia)***  
**Autores.** D. Asma, B. Nádhera, M. Djillali, B. Atika & H. Boira
- 13:45 a 14:00 h. Comunicación. *The concept geobotanical Synequivalence including Synvicariance and Sinconvergence: formulation and application approaching the classical paradigm of Macaronesia's Biogeography***  
**Autores:** J. Capelo
- 13:45 a 15:30 h. Comida**
- 15:30 a 16:30 h. Conferencia. *La importancia dos intercambios geobotánicos no fortalecimento em Portugal***  
**Dra. Silvia Benedita Rodrigues Alameida Ribeiro** (Presidenta de Phytos)  
**Moderador y Presidente de Sesión.** Prof. Dr. José Carlos Costa (Universidad de Lisboa)
- 16:30 a 16:45 h. Comunicación. *Life relict. Um exemplo de restauro de laurisilva.***  
**Autores.** C. Baião, C. Meireles, M. Raposo & C. Pinto-Gomes
- 16:45 a 17:00 h. Comunicación. *Strategies used by *Diplotomma rivis-martinezii* and other crustose, squamulose, foliose and lichenicolous lichens growing on gypsum biocrusts to interact and share their microalgae***  
**Autores.** P. Moya, A. Molins, S. Chiva & E. Barreno
- 17:00 a 17:15 h. Comunicación. *Aproximación al estudio de las formaciones de bosque tropical en el corredor seco de Guatemala***  
**Autores.** A. García-Fuentes, J. Giménez de Azcárate, Ó. E. Medinilla, J. A. Torres-Cordero & M. J. Hernández
- 17:15 a 17:30 h. Comunicación. *La végétation du littoral aquitain (France)***  
**Autor.** J.-J. Lazare
- 17:30 a 17:50 h. Café**
- 18:00 a 19:30 h. Sesión de Póster**  
**Moderadora y Presidenta de la sesión.** Profa. Dra. Rosa María Valencia Barrera (Universidad de León)

## 2 DE SEPTIEMBRE DE 2021

- 9:00 a 10:00 h. Conferencia. *Geoserial approach of Atlantic coastal cliffs vegetation***  
Prof. Dr. Frédéric Bioret (Université de Bretagne Occidentale, Brest, France)  
**Moderador y Presidente de la sesión.** Prof. Dr. Carlos Pinto Gomes (Universidad de Évora)
- 10:15 a 10:30 h. Comunicación. *Les végétations à Cytisus scoparius subsp. maritimus des falaises littorales armoricaines. synthèse phytosociologique et symphytosociologique***  
**Autores.** E. Glemarec & F. Bioret
- 10:30 a 10:45 h. Comunicación. *Floristic and phytosociological analysis of the vegetation communities of the salt lagoons from the center of Iberian Peninsula***  
**Autores.** L. Rufo, E. Ramírez, I. Sánchez-Gavilán, D. Sánchez-Mata & V. de la Fuente
- 10:45 a 11:00 h. Comunicación. *Cartografia de Sítios da Rede Natura 2000 em Portugal continental***  
**Autores.** S. Ribeiro, S. Pena, C. Pinto Cruz, P. Rodríguez González, J. C. Costa, Â. Lomba, M. Pereira, V. Silva, H. Oliveira, R. Caraça, E. Almeida, A. Carapeto, A. P. Paes, A.R. Pina, A. R. Simões, P. Xavier, C. Miguel, L. Silva, F. Pinto da Costa, I. Duarte, A. Dias, V. Freire, A. Albuquerque, L. Nunes, A. Caperta, J. Capelo, S. Mesquita & D. Espírito-Santo
- 11:00 a 11:20 h. Café**
- 11:30 Moderadora y Presidenta de la sesión.** Profa. Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Alonso Vargas (Universidad de Alicante)
- 11:30 a 11:45 h. Comunicación. *Actualización del catálogo sintaxonómico de Chile***  
**Autores.** J. Amigo, M. Álvarez, L. Flores-Toro, F. Luebert, C. Ramírez, M. Rodríguez-Gutián & C. San Martín.
- 11:45 a 12:00 h. Comunicación. *Interpretación fitosociológica y geobotánica de los matorrales serranos del Altiplano Potosino (México)***  
**Autores.** J. Giménez de Azcárate, J. García Fuentes & O. González Costilla
- 12:00 a 12:15 h. Comunicación. *Análisis florístico y bioclimático de la vegetación potencial de la subcuenca de Sayula (Jalisco, México)***  
**Autores.** M.A. Macías Rodríguez, J. Giménez de Azcárate, F. Gopar Marino, S.H. Contrera Rodríguez & H.G. Frías Ureña
- 12:15 a 12:30 h. Comunicación. *Clasificación bioclimática del occidente de México y su relación con la vegetación potencial***  
**Autores.** N.I. Ochoa Ramos, M.A. Macías Rodríguez, J. Giménez de Azcárate, A. Penas & S. del Río
- 12:30 a 12:45 h. Comunicación. *Surveying and describing Madeira's endemic flora from H. Sloane to R.T. Lowe***  
**Autores.** S. Mesquita, M & Menezes de Sequeira
- 12:45 a 13:00 h. Comunicación. *Enhancing Geobotany 2.0 - A journey from the Iberian Southwest to the Circummediterranean white oaks (Quercus L.)***  
**Autor.** Carlos Vila-Viçosa
- 13:00 a 13:15 h. Comunicación. *Riparian plant communities of West Baja California (México)***



**Autores.** S. Ríos Ruiz, J. Delgadillo Fernández & F. J. Alcaraz Ariza  
**13:15 a 13:30 h. Comunicación.** *Prospección fitosociológica de la vegetación climatófila, edafohigrófila y edafoxerófila de Western Australia (S-W Botanical Province)*

**Autores.** S. Ríos Ruiz & F. J. Alcaraz Ariza  
**13:30 a 13:45 h. Comunicación.** *Invasiveness of two “black alien species” in Natura 2000 habitats of Italy*

**Autores.** C. M. Musarella, A. Cano-Ortiz, V. L. A. Laface, G. Posillipo, G. Montepaone, S. Cannavo, J. C. Piñar Fuentes, R. Quinto Canas, G. Caruso & G. Spampinato

**14:00 a 15:45 h. Comida**

**15:45 a 16:00 h. Comunicación.** *Analysis of the population structure of *Salvia ceratophylloides* Ard. (Lamiaceae). rare endemism of Southern Italy.*

**Autores.** V. L. A. Laface, C. M. Musarella, A. Sorgoná & G. Spampinato

**Moderador y Presidente de la sesión.** Prof. Dr. Javier Loidi Arregui (Universidad del País Vasco)

**16:00 a 16:15 h. Comunicación.** *Caracterización biofísica de la comarca del Alto Alberche (Ávila, España)*

**Autores.** R. Hernández Matamoros, M. M. Redondo García & D. Sánchez Mata

**16:15 a 16:30 h. Comunicación.** *Los biomas boreal y polar de Noruega. Un viaje virtual por sus paisajes vegetales*

**Autores.** S. Rivas-Martínez, T. E. Díaz González & D. Sánchez-Mata

**16:30 a 16:45 h. Comunicación.** *Biocenotics. State of art in the third millénium*

**Autores.** B. Vincent

**16:45 a 17:00 h. Comunicación.** *Experiencias y vivencias científicas acontecidas en la excursión geobotánica realizada por Islandia*

**Autores.** S. Rivas-Martínez, T. E. Díaz González, Á. Penas Merino, S. del Río González & J. Molero Mesa

**17:00 a 17:30 h. Café**

**17:30 a 19:30 h. Sesión de Póster**

**Moderadora y Presidenta de la sesión.** Profa. Dra. Sara del Río González (Universidad de León)

**3 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

**IN MEMORIAM AD HONOREM PROF. DR. SALVADOR RIVAS MARTÍNEZ**

- 9:00 h.** Apertura por el Rector Magnífico de la Universidad de León
- 9:30 h.** Proyección documental sobre el Prof. Dr. Salvador Rivas Martínez
- 9:45 a 12:00 h.** Intervenciones solicitadas y proyección de vídeos en honor del Prof. Dr. Salvador Rivas Martínez
- 12:00 a 12:30h.** Café
- 12:30 h.** Intervención de Dña. Mercedes Desojo Górriz (viuda del Prof. Rivas Martínez)
- 13:00 h.** Intervención del Sr. Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad de León
- 13:15 h.** Intervención del Rector Magnífico de la Universidad de León
- 13:30 h.** Inauguración de la Biblioteca “Salvador Rivas Martínez”
- 14:30 h.** Comida Social en el restaurante El Modernista de Ezequiel. Sitio en el edificio Botines