

PROGRAMACIÓN ALTENCOA7-2016: Cursosillos & Plenarias

| Hora        | Lunes                                                            | Martes                                                                                                                | Miércoles                                                                                        | Jueves                                                                   | Viernes                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 8:00-9:30   | INSCRIPCIONES                                                    | [A1] S. López-Permouth<br>[T1] A. Zumalacárregui<br>[GA1] G. Mantilla -Soler                                          | [A1] S. López-Permouth<br>[T1] A. Zumalacárregui<br>[AP] A. Sepúlveda<br>[GA1] G. Mantilla-Soler | [A1] S. López-Permouth<br>[AP] A. Sepúlveda<br>[GA4] P. H. Rizzo         | [AP] A. Sepúlveda<br>[GA4] P. H. Rizzo                                |
| 9:30-9:50   |                                                                  | Café                                                                                                                  | Café                                                                                             | Café                                                                     | Café                                                                  |
| 9:50-10:50  | Ceremonia de Apertura                                            | [P2] A. Moreno Cañadas<br>Aplicaciones del problema de Leibniz en la construcci'ón de CAPTCHAs y Contraseñas Visuales | [P4] J. González<br>El anillo de coordenadas total y el espacio de curvas racionales marcadas    | [P5] E. Izquierdo<br>The Algebraic Nature of Image Understanding         | [P7] J. Rué<br>Contando conjuntos libres de configuraciones en grupos |
| 11:00-12:00 | [P1] W. Zúñiga<br>Funciones Zeta Locales y Amplitudes de Cuerdas | SEMIPLENARIAS                                                                                                         | SALIDA DE INTEGRACIÓN<br>PARQUE NACIONAL DE CHICAMOCHA<br>11 AM                                  | SEMIPLENARIAS                                                            | SEMIPLENARIAS                                                         |
| 11:00-11:30 |                                                                  | Ponencias                                                                                                             |                                                                                                  | Ponencias                                                                | Ponencias                                                             |
| 11:30-12:00 |                                                                  | Ponencias                                                                                                             |                                                                                                  | Ponencias                                                                | Ponencias                                                             |
| 12:00-2:00  | Almuerzo                                                         | Almuerzo                                                                                                              |                                                                                                  | Almuerzo                                                                 | Almuerzo                                                              |
| 2:00-3:30   | [GA1] G. Mantilla-Soler                                          | [A2] C. Polcino Milies<br>[GA2] H. Gallegos<br>[GA3] E.León Cardenal                                                  |                                                                                                  | [A2] C. Polcino Milies<br>[GA2] H. Gallegos<br>[GA3] E.León Cardenal     | [A2] C. Polcino Milies<br>[GA2] H. Gallegos<br>[GA3] E.León Cardenal  |
| 3:45 - 4:00 | Café                                                             | Café                                                                                                                  |                                                                                                  | Café                                                                     | Café                                                                  |
| 4:00-5:00   | HOMENAJE<br>JAVIER CILLERUELO                                    | [P3] V. Bekkert<br>Derived tame and derived wild algebras                                                             |                                                                                                  | [P6] R. Flórez<br>Algunos conteos en los caminos no decrecientes de Dyck | [P8] S. López-Permouth Modules over infinite dimensional algebras     |
| 5:00-5:30   |                                                                  | Ponencias                                                                                                             |                                                                                                  | Ponencias                                                                | CONVERSATORIO                                                         |
| 5:30-6:00   |                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                  | Ponencias                                                                |                                                                       |
| 6:00-6:30   |                                                                  | SECCIÓN DE POSTERS                                                                                                    |                                                                                                  | REUNIÓN GRUPO ALTENUA                                                    |                                                                       |

| ÁREAS ALTENCOA7-2016                           |
|------------------------------------------------|
| ALGEBRA=A                                      |
| TEORIA DE NÚMEROS = T                          |
| COMBINATORIA=CO                                |
| APLICACIONES=AP                                |
| Geometría Algebraica & Geometría Aritmetica=GA |
| PLENARIA=P                                     |

| AUDITORIOS                                                       |
|------------------------------------------------------------------|
| SG= Auditorio Sergio Gamboa, Edificio Camilo Torres-Primer piso. |
| AG= Auditorio Ágora de la Facultad de Ciencias Humanas.          |
| CC= Auditorio Camacho Caro, Ingeniería Industrial                |
| LC= Auditorio Luis A. Calvo, Auditorio principal                 |

[A1] On the extent of the injectivity of a module

[A2] Introducción a la Teoría de Cuerpos Finitos

[T1] TBA

[AP] Sobre Curvas Algebraicas y Códigos Correctores de Error en Cuerpos Finitos

[GA1] Introducción a las representaciones de Galois y a la teoría de Iwasawa

[GA2] Aritmética en curvas

[GA3] Introducción a las funciones zeta locales

[GA4] Introducción a los problemas de Moduli