

Jueves 29/11 mañana	Jueves 29/11 tarde	Viernes 30/11 mañana/Taller
<p><b>08,30-08,40h</b> Palabras de Bienvenida <b>08,40-09,10h</b> Introducción a la Medicina Genómica Dr. Pablo Lapunzina</p>	<p><b>15,15h-15,45h</b> ¿Qué debe tener un software de análisis de NGS? Softwares comerciales. Dr. Jair Tenorio</p>	<p><b>10,00h-11,00h</b> Detección de variantes digénicas. Modelo Panel de Hipertensión Dr. J. Tenorio</p>
<p><b>09,10-09,40h</b> Implementación y logística de la NGS en los laboratorios de diagnóstico genético Dr. P. Lapunzina</p>	<p><b>15,45-16,15h</b> Análisis alternativo mediante software comercial Dr. J. Tenorio</p>	<p><b>11,00h-11,45h</b> Panel de Genodermatosis Dr. P Lapunzina</p>
<p><b>09,40h-10,10h</b> Generalidades de la NGS. Dr. J. Tenorio</p>	<p><b>16,15h-16,30h</b> Café</p>	<p><b>11,45h-12,15h</b> Café</p>
<p><b>10,10h-10,30h</b> Café</p>	<p><b>16,30h-17,00h</b> Codificación HPO Dr P. Lapunzina</p>	<p><b>12,15h-12,45h</b> Ejemplo de estudio de patología con fenotipos solapantes. Modelo Panel de Cardiopatías Dr. P Lapunzina</p>
<p><b>10,30h-11,30h</b> Aspectos necesarios en la NGS. Consentimientos Informados, incidental findings, el Informe de NGS. La bioinformática, almacenamiento. Costos de los estudios Dr. Julián Nevado</p>	<p><b>17,00h-18,00h</b> NGS y Bases de datos poblacionales y de enfermedades. Filtrado, interpretación y clasificación de variantes Drs. P. Lapunzina y Jair Tenorio</p>	<p><b>12,45h-13,15h</b> Abordaje de pseudogenes en paneles. Modelo Panel de Nefropatías. Dr. J Nevado</p>
<p><b>11,30h-12,15h</b> Paneles; overview de protocolos, conceptos de diseño y control vs exoma. Panel Clínico. Abordaje de captura mediante Panel de Amplicones. Dr. J. Nevado</p>	<p><b>18,00h-18,30h</b> Revisión de Tabla de variantes del INGEMM Dr. J. Tenorio</p>	<p><b>13,15h-13,45h</b> Otros casos clínicos analizados mediante NGS. Modelo Panel de Sobrecrecimientos Dr. P Lapunzina</p>
<p><b>12,15h-13,30h</b> Pausa de Almuerzo</p>	<p><b>18,30h</b> Fin de día</p>	<p><b>13,45h-14,30h</b> Pausa de Almuerzo</p>
<p><b>13,45h-14,30h</b> Archivos informáticos, ¿cuáles son? y ¿para qué sirven? Drs. P. Lapunzina y/o Jair Tenorio</p>		<p><b>14,30h-16,15h</b> +CASOS PRÁCTICOS <b>16,15h-16,30h</b> ¿Preguntas?</p>
<p><b>14,30h-15,15h</b> ¿Controles de calidad en la NGS? Dr. J. Nevado</p>		<p><b>16,30h-17,00h</b> Visualización global del proceso de NGS en el INGEMM y la Medicina Genómica. Dr. P Lapunzina <b>FIN del CURSO/TALLER</b></p>

