

Información General

CÓDIGO

BI2012

PONENTE:

Eva Ruiz Casares, MSc.

Genetista Molecular.

Profesora de Genética en la Facultad de Medicina de la Universidad San Pablo CEU. Directora Técnica de *Genyca Innova*.

FECHA: 12 de Diciembre de 2012.

HORARIO: 15 h a 19 h.

METODOLOGÍA DOCENTE: Teórico-práctico.

DIRIGIDO A: Licenciados en Biología, Farmacia, Medicina, y carreras afines. El temario es apropiado y de interés, tanto para estudiantes de segundo y tercer ciclo, como para profesionales sanitarios.

Nº DE PLAZAS: Limitadas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: C/ Vergara nº 16, local. (esquina Plaza de Oriente). Madrid 28013. Metro Ópera.

IMPORTE DEL CURSO: 95 €.

Los miembros del COBCM, AEGH y desempleados disfrutarán de un 10% de descuento.

INSCRIPCIÓN: hasta el 5 de Diciembre de 2012.

Documentación necesaria

1.- Boletín de Inscripción

2- Justificante bancario de transferencia de matrícula

Para reservar su plaza, deberá realizar una transferencia bancaria del importe total del curso, en concepto de matrícula, en La Caixa, Sucursal Granadilla, nº cc 2100-4140-69-2200049153.

Indicar claramente nombre, apellidos y código del curso: **BI2012**.

El justificante de la transferencia, junto con el boletín de inscripción, se enviarán a formacion@genyca.es

El curso está sujeto a la posibilidad de cancelación de no cubrirse el mínimo de plazas requeridas. En este caso se devolverá íntegramente el importe del curso. El anuncio se realizará con al menos 7 días de antelación.

Curso bonificable para trabajadores en Régimen General de la Seguridad Social TCM, a través de la Fundación Estatal para la formación en el empleo. Pregunta en RRHH de tu empresa.

Acceso a la Bolsa de Trabajo.

CONTACTO:

formacion@genyca.es

bloggenyca.wordpress.com

GENYCA INNOVA

T: 91 634 61 06

Bioinformática: bases de datos de interés clínico y manejo de secuencias



V Edición

Organiza:



Entidades Colaboradoras:



**Colegio Oficial de Biólogos
de la Comunidad de Madrid**

Equine Nam	Pos = 1923
Consensus	-CTTTGTCCTGCAAGTGGATGGATGTTGGCTTGTCTCCGGAAATTCCTTCGCTGCTGGTGAACCTGGTCAAAATTCAAATAGCTGTACCTCGACGAGTACATGCAAGGATGGTTC
2 Sequences	7930 7940 7950 7960 7970 7980 7990 8000 8010 8020 8030
SC1_41694	-CTTTGTCCTGCAAGTGGATGGATGTTGGCTTGTCTCCGGAAATTCCTTCGCTGCTGGTGAACCTGGTCAAAATTCAAATAGCTGTACCTCGACGAGTACATGCAAGGATGGTTC
SC2_41694	ACTGTGGCTCGACAGTGGATGGATGTTGGCTTGTCTCCGGAAATTCCTTCGCTGCTGGTGAACCTGGTCAAAATTCAAATAGCTGTACCTCGACGAGTACATGCAAGGATGGTTC
SC3_41694	-CTTTGTCCTGCAAGTGGATGGATGTTGGCTTGTCTCCGGAAATTCCTTCGCTGCTGGTGAACCTGGTCAAAATTCAAATAGCTGTACCTCGACGAGTACATGCAAGGATGGTTC
80160_ex6	-CTTTGTCCTGCAAGTGGATGGATGTTGGCTTGTCTCCGGAAATTCCTTCGCTGCTGGTGAACCTGGTCAAAATTCAAATAGCTGTACCTCGACGAGTACATGCAAGGATGGTTC
80161_ex6	-CTTTGTCCTGCAAGTGGATGGATGTTGGCTTGTCTCCGGAAATTCCTTCGCTGCTGGTGAACCTGGTCAAAATTCAAATAGCTGTACCTCGACGAGTACATGCAAGGATGGTTC
80081_ex6	-CTTTGTCCTGCAAGTGGATGGATGTTGGCTTGTCTCCGGAAATTCCTTCGCTGCTGGTGAACCTGGTCAAAATTCAAATAGCTGTACCTCGACGAGTACATGCAAGGATGGTTC
80080_ex6	-NTTTGTCCTGCAAGTGGATGGATGTTGGCTTGTCTCCGGAAATTCCTTCGCTGCTGGTGAACCTGGTCAAAATTCAAATAGCTGTACCTCGACGAGTACATGCAAGGATGGTTC
80010_ex6	-CTTTGTCCTGCAAGTGGATGGATGTTGGCTTGTCTCCGGAAATTCCTTCGCTGCTGGTGAACCTGGTCAAAATTCAAATAGCTGTACCTCGACGAGTACATGCAAGGATGGTTC
80060_ex6	-CTTTGTCCTGCAAGTGGATGGATGTTGGCTTGTCTCCGGAAATTCCTTCGCTGCTGGTGAACCTGGTCAAAATTCAAATAGCTGTACCTCGACGAGTACATGCAAGGATGGTTC
80060_ex6	-CTTTGTCCTGCAAGTGGATGGATGTTGGCTTGTCTCCGGAAATTCCTTCGCTGCTGGTGAACCTGGTCAAAATTCAAATAGCTGTACCTCGACGAGTACATGCAAGGATGGTTC

Presentación

Existen numerosas bases de datos y distintos programas online de uso libre, a disposición del científico y del sanitario. Éstos constituyen una herramienta fundamental en el trabajo diario, tanto en un laboratorio como en la consulta de asesoramiento genético.

Manejar adecuadamente las bases de datos y las herramientas online disponibles, con el fin de obtener la información útil y necesaria, requiere entrenamiento y experiencia.

En esta ocasión, el objetivo de AULA Genyca será mostrar el potencial de dichas herramientas online con el fin de sacarles el máximo rendimiento aplicado a la genética humana.

Cursos programados por AULA Genyca en el primer semestre de 2012:

- **Jornada de Lengua de Signos Española aplicada a la Consulta de Genética: 5 de Octubre de 2012.** Gratuito.

- **PCR en el laboratorio: optimización y aplicaciones: 6 de Noviembre de 2012.**

- **Técnicas de Biología Molecular en el laboratorio de diagnóstico genético: 12 al 14 de Noviembre de 2012 y 19 al 21 de Noviembre de 2012** (2 convocatorias). Especialmente dirigido a Técnicos de Laboratorio.

- **Bioinformática: Bases de datos de interés clínico y manejo de secuencias: 12 de Diciembre de 2012.**

Obtenga más información en el blog de AULA Genyca bloggenyca.wordpress.com.



Programa

1. Introducción a la Genética Molecular

2. Bases de Datos:

- PUBMED
- OMIM: ONLINE MENDELIAN INHERITANCE IN MAN
- ORPHANET
- ENFERMEDADES RARAS
- ENTREZ DATABASES
- GENETESTS
- GENECARDS
- GENBANK NUCLEOTIDE SEQUENCE DATABASE
- HUMAN GENOME RESOURCES
- HUMAN GENOME MUTATION DATABASE

3. Herramientas y Software *on-line*:

- EXPASY
- REBASE
- WEBCUTTER
- BLAST
- PRIMER3
- BIOEDIT

4. Resolución de casos prácticos

Boletín de Inscripción

Apellidos: _____

Nombre: _____ NIF: _____

Titulación/Estudios: _____

Año de finalización de estudios: _____

Centro de trabajo: _____

Domicilio: _____

C.P.: _____ Población: _____

Provincia: _____ Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

Información adicional: