



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
República Argentina

EXP-UNC:0048960/2012

VISTO:

El pedido formulado por la alumna Viviana Rocío CARACUEL (DNI 33.873.741), por el cual solicita reconocimiento de la asignatura Inmunología General e Inmunoquímica, cursada y aprobada en la carrera de Bioquímica, con la asignatura Inmunología General de la carrera de Farmacia ambas correspondientes al plan de estudio 2007 (Res. HCS 1237/10);

ATENTO:

A lo adjuntado por el Área Enseñanza, fs. 2/5;

A lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza, fs. 6;

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICA**

RESUELVE

Artículo 1º: Para ser otorgada la equivalencia de la asignatura Inmunología General de la carrera de Farmacia plan de estudio 2007 (Res. HCS 1237/10), la alumna Viviana Rocío CARACUEL (DNI 33.873.741), debe rendir un examen que contemple los temas que se transcriben a continuación, abordados con diferente enfoque en el programa de la asignatura Inmunología General de la carrera de Farmacia:

Tema 3: Mecanismos efectores de la inmunidad innata. Inflamación. Mecanismos de acción. Complemento. Moléculas de adhesión en estados fisiológicos y en la inflamación. Fármacos anti inflamatorios, distintos tipos, sus mecanismos de acción y fase del proceso inflamatorio donde actúan.

Tema 4: Regulación de la respuesta inmune. Regulación intrínseca y extrínseca. Fármacos inmunosupresores. Mecanismos de acción. Regulación antígeno específica vs inmunosupresión generalizada.

Tema 6: Fármacos utilizados en tratamientos alérgicos. Drogas alergoides. Mecanismos de acción sobre el sistema inmune. Inmunoterapia en alergia. Alergia a fármacos.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
República Argentina

EXP-UNC:0048960/2012

Tema 7-8: Inmunoterapia en inmunodeficiencias primarias y secundarias. Administración de inmunoglobulina endovenosa, trasplante de médula ósea. Farmacoterapia de la infección por HIV. Inhibidores de la transcriptasa inversa e inhibidores de proteasas. Inmunoterapia: vacunas en experimentación.

Tema 9-11: Uso de agentes inmunosupresores en trasplantes. Fármacos utilizados. Inmunoterapia. Inmunoterapia en enfermedades autoinmunes. Fármacos utilizados en terapias antineoplásicas. Quimioterapia. Inmunoterapia antineoplásica.

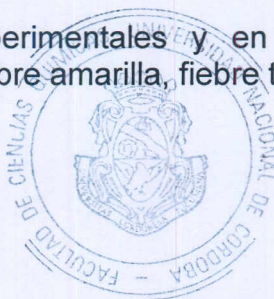
Tema 12: Tipos de Inmunización. Factores que intervienen en la inmunización. Ruta. Dosis. Adyuvantes y sus usos en vacunación. Adyuvantes permitidos para uso humano. Importancia de la cadena de frío. Tipos de vacunación: Inmunización activa y pasiva. Tipos de vacunas.

Tema 13: Inmunización activa. Vacunas viables e inactivadas. Inactivación. Atenuación. Esquema de vacunación en nuestro medio. Materiales disponibles para vacunación en la actualidad. Técnicas generales de producción de vacunas. Nociones generales sobre la producción, valoración y conservación de vacunas. Reacciones adversas. Efectividad de una vacuna.

Tema 14: Inmunización pasiva. Anticuerpos adquiridos de la madre. Gammaglobulinas heterólogas y homólogas. Enfermedad del suero. Gamma globulina polivalente y específica. Inmunización pasiva en enfermedades no infecciosas. Inmunización pasiva en incompatibilidad Rh. Anticuerpos monoclonales para uso terapéutico. Anticuerpos creados por ingeniería genética. Anticuerpos humanizados. Transferencia adoptiva de células.

Tema 15: Plan Nacional de vacunación. Diferencias y similitudes con planes de vacunación de diferentes países del mundo. Vacuna BCG, vacuna cuádruple, Sabin, Salk, Triple viral, anti hepatitis B, anti hepatitis A, anti neumococos, antigripal. Vacuna contra HPV.

Tema 16: Vacunas experimentales y en proceso de perfeccionamiento. Vacunas para viajeros: fiebre amarilla, fiebre tifoidea, cólera, vacunas anti HIV.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
República Argentina

EXP-UNC:0048960/2012

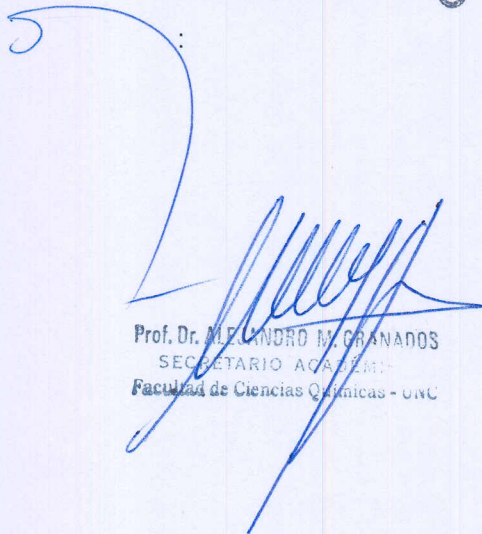
Artículo 2º: Eximir a la alumna Caracuel de realizar los trabajos prácticos 1, 2 y 3 y de los 4 seminarios de la asignatura Inmunología General de la carrera de Farmacia.-

Artículo 3º: Tomar conocimiento, comunicar y archivar.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, A LOS VEINTIOCHO DIAS DEL MES DE SETIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DOCE.-

RESOLUCIÓN N°

871


Prof. Dr. ALEJANDRO M. GRANADOS
SECRETARIO ACADÉMICO
Facultad de Ciencias Químicas - UNC




DR. CRISTIAN S. SÁNCHEZ
VICEDECANO
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNC