

Información Importante para los alumnos Ingresantes
a la Carrera de MEDICINA VETERINARIA

Estimado Alumno:

El motivo de esta nota es comunicarte que el **miércoles 1 de febrero del 2017 (a las 8:30 hs.)**, ingresas a la **primera materia** de la carrera de MEDICINA VETERINARIA denominada: **INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS BÁSICAS (ICB)**, que está integrada por cuatro áreas temáticas: **BIOLOGÍA, FÍSICA, MATEMÁTICA y QUÍMICA.**

Durante un período de 6 semanas se desarrollarán clases teórico-prácticas diarias, y para aprobar la cursada es necesario **aprobar un parcial** (o bien alguno de sus recuperatorios) y **también los Trabajos Prácticos**. Éstos últimos se evalúan en la **3ra. semana del curso**, donde se toman 4 evaluaciones, correspondientes a **los contenidos de las cuatro áreas temáticas del Programa Articulatorio, que son:**

Biología:

- 1.- Niveles de Organización de la materia
- 2.- Características de los Seres Vivos. Origen de la vida.
- 3.- Tipos celulares: Eucariotas y Procariotas. Organización: Estructura y función
- 4.- Los Dominios de la Vida. La Diversidad Biológica. Clasificación de los organismos animales.

Física:

- 1.- Sistema de Unidades. CGS. Técnico. MKS. SI. Magnitudes: escalares y vectoriales
- 2.- Hidrostática. Fluidos. Principio de Pascal. Principio de Arquímedes. Presión. Unidades..
- 3.- Dinámica. Leyes de Newton. Principio de masa y peso.
- 4.- Energía. Distintos tipos de energía.

Matemática:

- 1.- Revisión de conceptos básicos: Operaciones con números enteros, fraccionarios, racionales e irracionales. Números Reales: operaciones; propiedades. Ecuaciones.
Notación científica. Unidades de: longitud, superficie, volumen, capacidad, agraria, masa.
- 2.- Funciones. Gráficas de funciones. Función directamente proporcional. Porcentaje.
Función inversamente proporcional. Función lineal.

Química:

- 1.- Teoría Cinético Molecular de la materia. Modelo de Partículas
- 2.- Estructura Atómica- Tabla Periódica.
- 3.- Uniones Químicas.
- 4.- Compuestos Químicos: a) Compuestos inorgánicos. b) Compuestos del Carbono.
- 5.- Estequiometría Atómico Molecular. Leyes de los gases ideales. Estequiometría de reacciones.

Te informamos también, que según el Reglamento de Enseñanza y Promoción, para aprobar la cursada de esta materia (y de cualquier otra de la carrera) se debe tener **aprobado el 75 % de los Trabajos Prácticos**. Es decir, debes aprobar 3 de las 4 evaluaciones. Si apruebas 2, hay un Recuperatorio. En **caso contrario pierdes la posibilidad de seguir en el curso.**

Te recordamos que es **imprescindible conocer dichos contenidos, ya que son PRERREQUISITOS para el desarrollo del curso de Introducción a las Ciencias Básicas.**

Si no has realizado el **Programa Articulatorio** (donde estas 4 evaluaciones ya fueron realizadas por muchos de los alumnos y acreditadas para el curso de ICB) te recomendamos que en el momento de la inscripción, **adquieras el material impreso en la Fotocopiadora de la Facultad, o bien en “Doble Faz” (calle Pinto 470 Local A).**

También, si te interesa, te informamos que **el programa de ICB**, lo encontrarás en la página web de nuestra Facultad.

Hasta pronto!

Docentes del curso de ICB