

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

Estimado estudiante:

El motivo de esta nota es comunicarte que el **lunes 4 de febrero de 2019** (a las 8:30 hs.), ingresas **al primer curso** de la carrera de MEDICINA VETERINARIA denominado: **INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS BÁSICAS (ICB)**, donde se trabajará con contenidos de cuatro áreas temáticas: **BIOLOGÍA, FÍSICA, MATEMÁTICA y QUÍMICA**.

Durante un período de 6 semanas se desarrollarán clases teórico-prácticas diarias de asistencia obligatoria. Las actividades se desarrollarán en comisiones de **lunes a viernes de 8:30 a 16 hs.**

Para asistir a las clases debes tener la Guía de Trabajo. La misma estará disponible a partir de la última semana de diciembre en la fotocopiadora del Centro de Estudiantes o podrás descargarla de la página web.

DEBERAS ASISTIR A CLASES, DESDE EL PRIMER DÍA, CON LA GUÍA IMPRESA

Existen contenidos previos que debes conocer para cursar de manera adecuada ICB:

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

Si no has realizado el **Programa Articulatorio** donde se trabajaron esos contenidos, te recomendamos que en el momento de la inscripción, **adquieras el material con Actividades Prácticas, en la Fotocopiadora de la Facultad, en “Doble Faz” (calle Pinto 470 Local A), o bien lo descargues desde la página web de la Facultad,**
<http://www.vet.unicen.edu.ar/ActividadesCurriculares/ICB/index.php/es/prerrequisitos>.

Hasta pronto!

Docentes del curso de ICB