



## **INFRAESTRUCTURA**

### **Laboratorios de Computación:**

- Laboratorio "Pacífico", con 20 computadores multimedia, los cuales se encuentran conectados en una Red Classnet con 1 Servidor manejado desde la oficina central.
- Laboratorio "Cordillera", con 26 computadores Pentium IV multimedia, 50 Gigas en disco dura cada uno, 128 Mhz. Todos en Red interna con salida independiente a Internet Banda Ancha para Cada PC.
- Esta implementación se ve complementada con periféricos esenciales como: 4 impresoras y dos Scanner. Todo al servicio de los alumnos para que puedan desarrollar sus trabajos de investigación con riguroso profesionalismo, al igual que sus disertaciones frente a sus compañeros.

### **Laboratorios de Ciencia:**

Los Laboratorios de Enseñanza media Tienen como objetivo fundamental, el que los alumnos desarrollen experimentos que les permitan visualizar, bajo condiciones controladas y/o simuladas a baja escala, de los fenómenos que ocurren en forma normal en la naturaleza, o en forma artificial por intervención del Hombre. Nuestro colegio cuenta con dos Laboratorios: Uno de Biología y Otro de Física y Química. En el Laboratorios de Biología, se cuenta con Microscopios y Ampliadores Estereoscópicos, Muestras para Microscopía, Equipos de demostración de Procesos energéticos en seres vivos, Abundante Material Vitral como Cápsulas de Retri y otros. Por otra parte el Laboratorio posee Modelos de Reproducción celular, el cual se utiliza con los alumnos tanto del Plan común como con los del Plan Diferenciado. Además se tiene un Modelo Anatómico del Sistema Respiratorio y Reprodutor así como otro Modelo a escala del Esqueleto Humano. Con estos implementos, los alumnos ven directamente lo que se enseña en textos o guías entregadas por el profesor logrando una mayor comprensión de las materias y desarrollando sus vocaciones por las carreras que involucran a la Biología.

En el laboratorio de Física y Química los alumnos tienen acceso a la manipulación de Reactivos Químicos las cuales pueden mezclar y experimentar, siempre con la supervisión del profesor a cargo de la clase. Además existen Discos de Newton, Simulador del Ojo, para trabajos de óptica; Elementos de Cinemática como Planos Inclinados, Electro magnetos; Elementos para el estudio y la experimentación de la Electroestática; Tubos al vacío, para los estudios de la caída libre; Sistemas de Astronomía, para el estudio de los Eclipses; Elementos para medir el Calor y la Temperatura; y muchos otros materiales que están a disposición de nuestros alumnos para que puedan desarrollarse en este mundo Globalizado y Tecnologizado.

### **Servicio de Aseo:**

Es preocupación constante de nuestro Colegio, el mantener todas las dependencias del mismo siempre limpias, y hermoso para toda nuestra comunidad educativa, por este motivo contamos con la contratación externa de personal dedicado diariamente a la ardua



labor de limpieza y aseo. De esta manera orgullosamente siempre vamos a ver nuestro colegio como el Día de su inauguración: Impecable.

### **Sistema de Seguridad:**

Nuestro Colegio siempre preocupado por la seguridad y bienestar de de nuestros alumnos y comunidad educativa en general, cuenta con el respaldo permanente se guardias de seguridad las 24 horas del día y los 360 días del año, permitiendo de esta manera que Uds. sientan la tranquilidad necesaria al dejar a vuestros hijos en nuestro establecimiento.

### **CRA (Centro de Recursos para el Aprendizaje) o BIBLIOTECA:**

Se trata de un moderno y amplísimo salón (300 m2) a la altura de las mejores universidades de Chile, en el cual los alumnos pueden consultar entre los más de 6.500 textos de estudios y entre los más de 600 videos y material de apoyo audiovisual a través de un sistema computacional de última generación permitiendo el acceso autónomo, sin requerir de los servicios de terceros. Además cuenta con modernos computadores (Pentium IV) con acceso ilimitado a Internet.

### **Salón Audiovisual:**

Se trata de un Salón que tiene toda la implementación necesaria para realizar una clase con soporte audiovisual, posee data Show, para proyectar en pantalla gigante el monitor del computador, lo que permite proyectar Internet, Power point, Excel, Word, CDs, interactivos de la PAA o de idioma Inglés, etc. Cuenta además con proyector de Video, máquinas de transparencia y todo el material necesario para realizar clases interactivas y disertaciones con soporte computacional.

### **Salón de Eventos:**

Amplísimo Salón (300 m2) con un completo soporte de Audio para Asambleas generales y actividades de amplia concurrencia, capacidad para 300 personas.

### **Casino:**

Para abastecer el servicio de alimentación de nuestros alumnos y personal en general, nuestro colegio cuenta con los Servicios de la empresa externa Eurest en virtud del cual esta empresa (de cobertura nacional y vasta experiencia en el rubro) basándose en las necesidades de alimentación necesarias, dispone de un equipo de profesionales; entre, nutricionistas, ingenieros en alimentos y chefs, quienes son los encargados de planificar y prepara los menús ( publicaciones mensuales) asegurándonos de un equilibrio nutricional y calórico requerido, que serán servidos en nuestro casino móvil, con una capacidad de atender a 300 alumnos simultáneamente.