

SEGURIDAD **Homicidio.** Hasta la tarde de ayer estaba sin protección

CIUDAD **Pensiones.** Jubilados de la Universidad de Guayaquil aún no reciben sus pagos, pese a ofrecimiento. PÁGINA 3

> LOS GRADUADOS

Gratuidad no eliminó el gasto académico en las universidades

Estudiar carreras como gastronomía, medicina, odontología representa inversión en equipamientos y materiales. A esto se suma el gasto diario de alimentación y pasajes.

Ana Infante, de 18 años, vivirá una nueva experiencia este 1 de febrero, cuando asista al pre-universitario en la Facultad de Odontología de la Universidad de Guayaquil. Ese día iniciará su sueño con el apoyo económico de su madre, Geoconda Naranjo, quien no da cifras, pero dice tener presupuesto para lo que "va a venir".

Ella se refiere a los gastos que demandará la carrera de cinco años elegida por Ana, quien se



GUAYAQUIL

...a sin protección el niño que presencié crimen. PÁGINA 4

...versidad
...pagos, pese



SERVICIOS

Mapasingue este
ñana no habrá
agua de 10:00 a
17:00. PÁGINA 3

...minó ...co ...des

...inversión en
...ción y pasajes.



Las laptops ocupan las mesas en los patios de comida en las facultades de la Espol que lucen como extensiones de las aulas.

VÍCTOR SERRANO



Textuales DOCENTES

Washington Escudero
DECANO DE ODONTOLOGÍA

“Realmente es una
carrera cara, porque
los alumnos deben
rehabilitar pacientes
en diversas áreas”.

Sonia Sánchez

dice tener presupuesto para lo que va a venir.

Ella se refiere a los gastos que demandará la carrera de cinco años elegida por Ana, quien se graduó en el colegio particular George Smith Patton, de Los Vergeles, en el norte. Naranjo dice contar con familiares que tienen esa profesión, por lo que estima le resultará más económico adquirir equipos, de segunda mano cuando a su hija le toque realizar las prácticas.

La compra de material e instrumental odontológico debe asumirla el estudiante. De ahí que es considerada, por docentes y alumnos, como una de las carreras que demanda una mayor inversión económica, pese a la gratuidad en la educación hasta el tercer nivel, vigente desde octubre del 2008.

Patricia, quien cursa el cuarto



En las unidades odontológicas los estudiantes desde el tercer año. El gasto de materiales los cubre el estudiante, al igual que los ut

Carreras consideradas caras

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA Universidad de Guayaquil

-En dólares-



Algunos equipos y materiales

Lámparas para obturar
entre
250 a 300
dólares

Micromotor
entre
200 a 300
dólares

Repuestos
150
dólares

Elastómetro
entre
80 a 160
dólares

Resina (para calces)
entre
40 y 35
dólares

Yeso alginato
5
dólares
por cada paciente

35
dólares
cada uno

Módulos de inglés y computación:

ESCUELA DE GASTRONOMÍA (8 semestres equivalentes a 4 años)

Desde el primer año o semestre los estudiantes deben adquirir:

Utensilios
Costo promedio
30
dólares

Ingredientes
En cada semestre
50 dólares
aproximadamente

Uniforme
Valor aproximado
54
dólares

Ollas y platería
Proporciona la
facultad en los
talleres de prácticas.

año, indica que de las once materias que recibe, seis son de práctica, por lo que estima que al final de este ciclo habrá gastado cerca de \$ 4 mil.

En este nivel los alumnos ya realizan en niños y adultos trabajos de endodoncia, de prótesis, odontopediatría y periodoncia. Los pacientes los deben conseguir ellos. "A veces nos toca pagarles el pasaje, la comida y hasta el día de trabajo por venir a ser atendidos sin costo", comenta otro estudiante.

Ciencias Médicas es otra de la facultades consideradas costosas. Pese a ello, este año aumentó la demanda en el preuniversitario.

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA

Facultades de Mecánica y Ciencias de la Producción

Gastos no contemplados en la gratuidad

20 dólares Tasa administrativa

20 dólares Clases prácticas por grupo (gastos de materiales: guantes, soldadura, etc.)

25 dólares Semanales en promedio, por alimentación y transporte.

5 dólares Semanales en copias.



er año realizan sus prácticas en pacientes que no pagan por el servicio. os utensilios.

ma- n de que gas-

s ya tra- óte- rion- s to- nida r ve- sto",

de la psto- nen- ver-

sitario que el sábado cerró con casi 3 mil alumnos, tras someter a sorteo a unos mil jóvenes.

Lo sabe María José Rivero, de 18 años, quien al principio quería escoger medicina, pero luego se decidió por enfermería.

"Mi mamá me dijo que no era escoger por escoger", dice Rivero, quien salió favorecida en el sorteo con el número 90.

La gratuidad fue uno de los factores que la atrajo a esta universidad. "No tenía posibilidades para ir a una pagada", expresa Rivero, quien mañana se gradúa en el instituto superior Guayaquil de químico biólogo.

En la Escuela de Gastrono-

mía, que antes de la gratuidad era autofinanciada, los gastos se generan desde el primer semestre. Cuchillos, puntilla, pelador, tabla de picar y espátula de bolsillo son indispensables para las prácticas que constituyen el 70% de las clases.

"Toda carrera requiere de inversión", menciona Sonia Sánchez, directora de la carrera de Gastronomía, al indicar que el alumno debe cubrir las recetas, que añade son a bajo costo, y los uniformes.

La universidad, dice, le brinda al estudiante talleres, profesores e infraestructura. "La gente entra pensando que todo se lo va a dar la universidad, ellos mismos se engañan. ¡Ah!, gratis todo me lo dan", dice al señalar que los alumnos se idean formas para solventar gastos como elaborar platos y venderlos en la universidad.

Pamela Aguilar, estudiante de séptimo semestre, calcula gastar un promedio de 200 dólares mensuales en arriendo y estudios. Ella es de Machala y su gusto por la cocina la motivó a instalarse en Guayaquil e iniciar los estudios. "Si hay que invertir, porque no solo aprendemos simplemente a cocinar sino que adquirimos conocimientos para dirigir un restaurante o cadena de comidas".

Los alumnos de diseño y producción audiovisual de la Es-

los alumnos deben rehabilitar pacientes en diversas áreas".

Sonia Sánchez

DIRECTORA DE GASTRONOMÍA

"Se les da docentes, infraestructura y equipos. Lo demás corre por cuenta del estudiante".

cuela de Diseño y Comunicación Visual (Edcom) de la Espol realizan gastos en equipos como computadoras, cámaras o una filmadora para sus tareas.

Luis Rodríguez, subdirector de Edcom, señala que cuentan con doce laboratorios para que los estudiantes realicen sus trabajos, pero no son suficientes. "Hay muchos estudiantes que acuden al IECE (Instituto Ecuatoriano de Crédito Educativo) para un préstamo y comprarse su computador", dice.

Lissette Ledesma, alumna de cuarto semestre de ingeniería, dice que tras la gratuidad no tiene mayores gastos académicos, pero sí cuando se trata de hacer trabajos prácticos. "Llevamos guantes, gafas, kilos de soldadura, pero el trabajo y el gasto es en grupo", explica. Cuatro estudiantes pueden invertir hasta 20 dólares en cada práctica.

A este gasto se suma la compra de computadores portátiles y el del transporte hacia el campus de La Prosperina.

El vicerrector de la Espol, Armando Altamirano, aclara que lo único que pagan los alumnos son las tasas administrativas semestrales de \$ 20. "Los laboratorios y los reactivos los maneja la Espol. Los alumnos no tienen que pagar ningún costo adicional, si se necesita transporte (en casos de viajes) eso también lo maneja la Espol", dice.

Lea mañana

Recomendaciones entrevistas de trabajo y organizar el currículum.

TÉCNICA DEL LITORAL

Escuela de Diseño y Comunicación Visual



Computadora portátil entre **600 a 1.500** dólares



Cámara fotográfica entre **350 a 600** dólares



Filmadora entre **400 y 800** dólares