



ESCUELA PREPARATORIA HILLSBORO TECNOLOGÍAS DE BIOCIENCIA

INSTRUCTOR:

BRIAN PENDERGRASS

pendergb@hsd.k12.or.us

Para estudiantes interesados en:

- Ciencia e investigaciones de laboratorio
- Avances tecnológicos científicos y descubrimientos médicos
- Actividades prácticas y laboratorios

SECUENCIA DE CURSOS

Favor de referirse al *Catálogo de Cursos* de HSD para más información



ESTE CAMINO ENSEÑA A LOS

ESTUDIANTES A:

- Seguir protocolos de seguridad de laboratorio
- Utilizar equipo de protección
- Trabajar en un cuarto limpio
- Almacenar y desechar residuos químicos y biopeligrosos
- Realizar experimentos esenciales de laboratorio de biociencia
- Realizar investigaciones médicas
- Encontrar un trabajo exitosamente

POSIBLES PROFESIONES Y NIVEL DE SALARIOS

• Técnico de laboratorio médico	\$48,152 - \$111,717
• Técnico de laboratorio clínico	\$48,152 - \$111,717
• Tecnólogo de laboratorio médico	\$48,152 - \$111,717
• Tecnólogo de laboratorio clínico	\$48,152 - \$111,717
• Técnico de biociencia	\$41,122 - \$82,451
• Tecnólogo de biociencia	\$41,662 - \$93,912
• Microbiólogo	\$52,021 - \$107,349

*Los rangos salariales que se muestran van desde el percentil 10 hasta el 90

UNIVERSIDADES LOCALES Y TÍTULOS

- **PCC** – Estudios universitarios de dos años de ciencias aplicadas: tecnología de biociencia
- **U of O** – Estudios universitarios de cuatro años de ciencias: biología o bioquímica
- **PSU** – Estudios universitarios de cuatro años de ciencias: bioquímica, física biomédica o biología
- **OSU** – Estudios universitarios de cuatro años de ciencias: biomédica, biofísica, biología molecular, bioingeniería, ciencias de biosalud, biología o investigación de recursos biológicos

POSIBLES EMPLEADORES LOCALES

- **Kaiser Permanente**
- **OHSU**
- **Acumed**
- **Tuality Healthcare**
- **Genentech**
- **Twist Bioscience**

CLUBES Y ORGANIZACIONES PROFESIONALES

- **Futuros profesionales de la salud en HOSA**

Para aprender más sobre oportunidades profesionales y universitarias, haga una cita con su orientador: 503-844-1988