

*Spangenberg, Mónica Elizabeth Esther*

## Inglés técnico

Carrera de Bioquímica  
Carrera de Farmacia

*Programa primer cuatrimestre 2022*

*Cita sugerida: Spangenberg MEE. Inglés técnico [programas] [internet]. [Buenos Aires]: Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires. Carrera de Bioquímica. Carrera de Farmacia; 2022 [citado AAAA MM DD]. Disponible en: <https://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/planes/20231113144606/programa-ingles-tecnico-2022.pdf>*

Este documento integra la colección Planes de Estudio y Programas de Trovare Repositorio del Institucional del Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires y del Hospital Italiano de Buenos Aires. Su utilización debe ser acompañada por la cita bibliográfica con reconocimiento de la fuente.

Para más información visite el sitio <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/>





**Carrera: Farmacia y Bioquímica**

**Materia: Inglés técnico**

**Año: 2022**

1. **Año de la carrera:** 2º
2. **Duración:** cuatrimestral
3. **Cuatrimestre:** 1º
4. **Carga horaria total:** 38 hs.
  - a. **Carga horaria teórica total:** 19 hs.
  - b. **Carga horaria práctica total:** 19 hs.
    - i. **Carga horaria práctica de P1:** 10hs.
    - ii. **Carga horaria práctica de P2 :** 0 hs.
    - iii. **Carga horaria práctica de P3:** 9hs.
  - c. **Carga horaria total virtual:** 100% de horas
5. **Carga horaria semanal:** 2 hs. (modalidad virtual)
6. **Equipo docente:**

	<b>Cargo</b>	<b>Nombre y apellido</b>
1	Prof. Titular a cargo	Mónica Spangenberg
2	Prof. Consulta	Estela Bohbouth

**7. Objetivos:**

- El alumno desarrollará las habilidades necesarias para poder leer, comprender y escuchar material en inglés técnico, y acceder a textos académicos a fin de actualizar sus conocimientos en los distintos temas relacionados con la especialidad.
- Se revisarán y actualizarán conocimientos gramaticales a medida que vayan surgiendo de los textos que se trabajen.
- A lo largo del cuatrimestre, el alumno deberá hacer presentaciones orales de los temas propios de la materia, ya sea vistos en clase o como tarea de investigación, y demostrar haber adquirido las herramientas necesarias para tal fin.

- Al finalizar la cursada, el alumno podrá discutir con sus compañeros sobre temas referidos a su campo profesional y habrá ampliado su vocabulario técnico.

## 8. Contenidos:

Los contenidos descriptos a continuación serán adaptados al nivel correspondiente. En cada una de las unidades se efectuará una revisión de los ítems gramaticales y vocabulario requeridos para la comprensión del material utilizado según las necesidades de cada uno de los niveles.

Elementos gramaticales: sustantivos: plurales regulares e irregulares. Adjetivos: comparativos, superlativos. Abreviaturas. Formación de palabras: afijos y palabras compuestas. Adverbios. Conectores.

Tiempos verbales: Presente, Pasado y Futuro Simple, Continuo y Perfecto. Voz Pasiva y Condicionales.

Formas afirmativas, interrogativas y negativas. Adverbios de tiempo. Preposiciones.

### Unidad 1

Revisión de nociones numéricas y sistemas de unidades en contextos específicos. Lectura de textos referidos a la clasificación de materiales de tipo inorgánico, orgánico y biológico vinculados con la salud humana (sangre, plasma, excreciones, microorganismos, etc.).

Material y equipamiento de laboratorio y normas de seguridad; estructura del átomo y tabla periódica.

### Unidad

2

Introducción a la biología celular y temas afines. Trabajo sobre textos y práctica de vocabulario de los siguientes temas: célula ( estructura, división celular, herencia), cuerpo humano (anatomía, fisiología y embriología), inmunología, vacunas.

### Unidad

3

Tipos de medicamentos y terapias. Farmacología: diseño y desarrollo de fármacos. Procesos de elaboración y control de formas farmacéuticas. Validación, normas y patentes de medicamentos.

Productos sanitarios de higiene y cosmética. Dispositivos de uso médico.

### Unidad

4

Clasificación de los alimentos: macromoléculas, nutrientes, micronutrientes. Evaluación nutricional. Alimentos funcionales y suplementos dietarios. Concepto de ciencia y tecnología en alimentos

Concepto de toxicología alimentaria.

## 9. Metodología de enseñanza:

La materia se desarrollará en modalidad virtual, con encuentros sincrónicos o asincrónicos según lo considere el docente. Los alumnos estarán divididos en **dos** comisiones, dado que el material utilizado tendrá variación en su complejidad, y la profundidad de conocimiento de las estructuras gramaticales estará dictada por los distintos niveles en cada una de las comisiones.

Para el desarrollo del curso se utilizará material orientado a Farmacia, Bioquímica y Biología Celular que contenga las estructuras correspondientes a cada unidad temática. Dicho material, el cual se obtendrá tanto de Internet como de otras fuentes, servirá de soporte para la explicación de los distintos puntos gramaticales descritos en las unidades y para la construcción del lenguaje aplicado en el área de estudio. También se utilizarán audios y videos adecuados a cada unidad.

En base a los puntos gramaticales que contenga el material se realizará en conjunto la sistematización de los diferentes ítems. Se incluirán ejercicios escritos correspondientes a las unidades temáticas y vocabulario. Los alumnos prepararán presentaciones en Power Point sobre temas de interés propio relacionados con la materia usando el vocabulario técnico visto hasta el momento.

### Actividades de formación práctica:

Actividades P1: Ejercicios gramaticales: preguntas con respuesta de opción múltiple, completar espacios en blanco, reformulación, uso de expresiones idiomáticas.

Actividades P3: Búsqueda de material para realizar las presentaciones.

## 9.

### Evaluación:

Los alumnos serán evaluados clase a clase en forma oral por medio de presentaciones realizadas por ellos mismos. Durante la primera etapa, la evaluación corresponderá a la realización de ejercicios orales y escritos para reforzar las estructuras gramaticales. Se evaluará también la adquisición de vocabulario y la aplicación de conceptos vistos en clase.

La materia se puede promocionar. La nota requerida para obtener **la promoción directa es de 8 (ocho) o más en cada instancia evaluativa.**

La nota mínima para aprobar la cursada será un promedio de **6 (seis), pero en este caso el alumno deberá rendir el final que será aprobado con la misma nota de aprobación de la cursada.**

Esta materia no **puede rendirse en calidad de alumno libre.**

### Condiciones para mantener la regularidad:

- Asistir al 75% de los encuentros sincrónicos.
- Cumplir con el mínimo de las actividades requeridas, pautado por el docente.
- Participación activa en las clases.

10.

### Bibliografía:

- BRIEGER, Nick and POHL, Alison (2002) *Technical English - Vocabulary and Grammar*. Summertown Publishing.
- COLIN, P. H. (1987). *Dictionary of Medicine*. Middlesex: MiPublishing Ltd.
- MILNER, M. (2006). *English for Health Sciences*. Boston: THOMSON Professional English.
- MUSCULL, B. *Key Words in Science and Technology*. London: The Cobuild Series.
- WARD, W. *Biology*. Pearson.
- Video y/o audio a discreción.