

## TALLERES

### TALLER 1

#### "LA IMPORTANCIA DE LA PATENTE EN LA DEFENSA Y EXPLOTACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN"

Miércoles 3 de octubre Salón: 101

**Imparte:**

Q. Norma Sánchez Huerta, Panamericana de Patentes y Marcas.

**Objetivos:**

Establecer la importancia de las patentes en la investigación e innovación.

**Contenidos:**

1. ¿Qué es una Patente?
2. ¿Qué es un Diseño?
3. ¿Qué es un Modelo de utilidad?
4. Sustento legal.
5. Ejemplos.
6. La importancia de estas figuras en la defensa de tus derechos.
7. Recomendaciones para realizar el proceso
8. Preguntas y respuestas

**Más de la experta:**

Norma Angélica Sánchez Huerta, Licenciada en Química por la Facultad de Química de la UNAM y cuenta con una especialidad en Propiedad Industrial por el Instituto de la Propiedad Intelectual y Derecho de la Competencia (IPIDEC).

Norma cuenta con una amplia experiencia de más de 15 años en el ámbito de la Propiedad Industrial, especializándose en el campo de las Patentes, Modelos de Utilidad y Diseños Industriales tanto en México como en el extranjero.

### TALLER 2

#### "REACTORES DE SÍNTESIS. USO ACADÉMICO E INDUSTRIAL. IDENTIFICACIÓN CON RAMAN"

Jueves 4 de octubre Salón: 101

**Imparten:**

Dr. Alexander Stadler.

Q.F.B. Patricia Saavedra del Rayo, Anton Paar México S.A. de C.V.

**Objetivos:**

Mostrar las diferencias entre reactores de microondas automatizados y reactores de calentamiento convencional en vaso cerrado. Utilizando la tecnología RAMAN para identificar los compuestos sintetizados.

**Conocimiento previos:**

Síntesis Orgánica, Inorgánica, Análisis Químico. Espectrometría.

**Resumen:**

Aspectos teóricos y prácticos de reactores de síntesis Anton Paar, Aplicaciones de Extracción de productos naturales en los reactores. Visualización de procedimiento. Realizar síntesis en los reactores. Identificación via RAMAN. Identificación de Cafeína y compuestos sintetizados por RAMAN.

**Más de los expertos:**

Alexander Stadler, studied chemistry at the University of Graz, Austria, where he also obtained his doctoral degree for studies on microwave-accelerated reactions in solution and on solid phase in the group of C. Oliver Kappe. After postdoctoral research work on microwave-assisted transition metal-catalyzed coupling reactions in the group of Mats Larhed at the University of Uppsala, Sweden, he joined Anton Paar GmbH in Graz in 2004. He is currently working in the product competence team for synthesis and extraction.

QFB Patricia Saavedra del Rayo, Más de 20 años de experiencia en Síntesis Orgánica en Compañías Farmacéuticas (Syntex, Roche, Smith Kline Beecham). Especialista de Producto en Síntesis y Análisis y Espectrometría de la empresa Anton Paar por 12 años.