



PASANTIA ROTATIVA EN LAS AREAS DE PRODUCCION DE C. A. PRODUCTOS RONAVA

Andrés Lares^{1*}, Miguel Ríos¹, Luis Di Pelino²

¹Escuela de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería, Universidad Central de Venezuela

²Calle Mara, Edificio Ronava, Boleíta Sur, Caracas

aalares24@gmail.com

RESUMEN

Se ha realizado esta pasantía con el objetivo de lograr el desarrollo del estudiante en el campo laboral, aprendiendo y conociendo, donde y como debe aplicar los conocimientos adquiridos durante la carrera. La Compañía Anónima Productos Ronava, empresa de la industria farmacéutica con más de 60 años en el país, y conocida por productos como el Bactron, Milax, Colayte, Decobel, entre otros, es la empresa donde se realizó esta pasantía industrial. El inicio de esta actividad consistió en una breve inducción de la planta C. A. Productos Ronava, su funcionamiento y metodología de trabajo; entendimiento de las rutinas que se deben llevar a cabo durante cada proceso de fabricación, así como las normas de seguridad y del personal de la empresa. Se continuó con el primer escalón en el área de producción, el Departamento de pesada y dispensación, el cual es el encargado de distribuir y suministrar las cantidades de materia prima necesaria para cada proceso, donde se debe verificar el grado de pureza de los principios activos para cumplir con la fórmula maestra de cada producto. Posteriormente están los Departamentos donde se producen los medicamentos, como el Departamento de sólidos, líquidos orales, inyectables endocrinos y semi sólidos, donde en cada proceso se debe controlar el cumplimiento de las normas tanto de seguridad, como de limpieza, sanidad, supervisar al personal, suministrar los implementos necesarios y que el producto se encuentre durante los rangos aceptables de las distintas condiciones y características del medicamento, tales como temperatura, humedad, dureza, viscosidad, friabilidad, entre otros. A continuación se encuentra el Departamento de empaque el cual es el paso final antes de la distribución, aquí es donde las tabletas se colocan en los blíster, luego estos en los estuches, se etiquetan y embalan los viales, así como los frascos de jarabe. Los equipos usados deben ser calibrados previo a cada proceso así como tener su respectiva limpieza posterior a su uso. Por último cada Departamento debe conciliar la materia recibida y calcular rendimientos de sus procesos para poder llevar control y registro de los mismos usando el programa Scala. Luego de realizar la pasantía se puede concluir que es una experiencia que favorece en gran manera al estudiante ya que entiende como es el ambiente laboral, las dificultades a las que puede enfrentar y como debe aplicar los conocimientos académicos aprendidos para solucionarlas.

Palabras Clave: Pasantía, Proceso, Personal, Normas, Departamento.

SECRETARÍA DE LAS JORNADAS.

Coordinación de Investigación .Edif. Física Aplicada. Piso 2. Facultad de Ingeniería.

Universidad Central de Venezuela. Ciudad Universitaria de Caracas. 1053

Telf.: +58 212-605 1644 | <http://www.ing.ucv.ve>