|  |  |
| --- | --- |
| **AREA:** *CIENCIAS EXACTAS* | **DIRECTOR:** *ING. NOEMÍ PAREDES* |
| **FACULTAD:** *INGENIERÍA QUÍMICA* | **PERIODO:** *13-30 DE ABRIL DE 2018* |
| **PROYECTO:** *Desarrollo Experimental de un plato de distribución de flujo en un lecho fluidizado para mejoramiento del proceso de secado* | **CODIGO:** cif2-ce-fiq-3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INVESTIGADORES**  | **ACTIVIDAD REALIZADA** | **ACTIVIDADES PENDIENTES** | **FIRMAS** |
| *Alejandro Delgado* | * *Investigación bibliográfica referido a la tecnología de granulación*
* *Diseño preliminar del plato de distribución de gas en AUTOCAD*
 | *• Búsqueda de los proveedores de los equipos necesarios para la investigación*  |  |
| *Fernando García* |  |
| *Jorge Santamaría* |  |
| *Fabian Guamá* |  |

**COORDINADOR CIF: ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **AREA:** *CIENCIAS EXACTAS* | **DIRECTOR:** *ING. NOEMÍ PAREDES* |
| **FACULTAD:** *INGENIERÍA QUÍMICA* | **PERIODO:** *1-13 DE MAYO DE 2018* |
| **PROYECTO:** *Desarrollo Experimental de un plato de distribución de flujo en un lecho fluidizado para mejoramiento del proceso de secado* | **CODIGO:** cif2-ce-fiq-3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INVESTIGADORES**  | **ACTIVIDAD REALIZADA** | **ACTIVIDADES PENDIENTES** | **FIRMAS** |
| *Alejandro Delgado* | * *Búsqueda de empresa farmacéutica la cual provea de datos experimentales para la validación del proceso de fluidización*
* *Diseño preliminar del plato*
 | *• Reuniones con las empresas:** *Química Ariston*
* *Tecnandina-Grunenthal*
 |  |
| *Fernando García* |  |
| *Jorge Santamaría* |  |
| *Fabian Guamá* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **AREA:** *CIENCIAS EXACTAS* | **DIRECTOR:** *ING. NOEMÍ PAREDES* |
| **FACULTAD:** *INGENIERÍA QUÍMICA* | **PERIODO:** *14-31 DE MAYO DE 2018* |
| **PROYECTO:** *Desarrollo Experimental de un plato de distribución de flujo en un lecho fluidizado para mejoramiento del proceso de secado* | **CODIGO:** cif2-ce-fiq-3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INVESTIGADORES**  | **ACTIVIDAD REALIZADA** | **ACTIVIDADES PENDIENTES** | **FIRMAS** |
| *Alejandro Delgado* | * *Análisis de variables de procesos como son dependientes, independientes, parámetros para definir el diseño experimental DoE*
 | *• Negociaciones con la empresa:**Tecnandina-Grunenthal* |  |
| *Fernando García* |  |
| *Jorge Santamaría* |  |
| *Fabian Guamá* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **AREA:** *CIENCIAS EXACTAS* | **DIRECTOR:** *ING. NOEMÍ PAREDES* |
| **FACULTAD:** *INGENIERÍA QUÍMICA* | **PERIODO:** *1-15 DE JUNIO DE 2018* |
| **PROYECTO:** *Desarrollo Experimental de un plato de distribución de flujo en un lecho fluidizado para mejoramiento del proceso de secado* | **CODIGO:** cif2-ce-fiq-3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INVESTIGADORES**  | **ACTIVIDAD REALIZADA** | **ACTIVIDADES PENDIENTES** | **FIRMAS** |
| *Alejandro Delgado* | * *Búsqueda de proveedores de máquinas de manufactura para la construcción del PROTOTIPO de plato de distribución.*
* *Envio de presupuesto a la Dirección de Investigación para la compra de los artículos solicitados*
 | *• Firma del acuerdo de cooperación con la empresa Tecnandina-Grunenthal para el uso de las instalaciones e insumos para la obtención de datos experimentales para la validación del proceso* |  |
| *Fernando García* |  |
| *Jorge Santamaría* |  |
| *Fabian Guamá* |  |