

[illegible]

## 2) Control de Tareas

- CytoBot y PC-104 son encendidos por el CR1000
- PC104 ejecuta rutina según hora y día según calendario
- Al finalizar PC104 actualiza archivo flag para que CR1000 pueda apagar CytoBot y PC-104

### **Rutina Medición**

- Actualizar archivo flag con valor 0
- Actualizar archivo IFCB.cfg con la configuración de medición falsa
- Correr ejecutable IFCB.exe
- Esperar por 3 archivos de salida con timeout de 5 minutos
- Actualizar archivo IFCB.cfg con la configuración de medición
- Correr ejecutable IFCB.exe
- Esperar por 3 archivos de salida con timeout de 20 minutos
- Transferir archivos desde CytoBot al PC-104
- Actualizar archivo flag con un valor 1 (indica que ha terminado la rutina)

### **Rutina Blanco**

- Actualizar archivo flag con valor 0
- Actualizar archivo IFCB.cfg con la configuración de medición falsa
- Correr ejecutable IFCB.exe
- Esperar por 3 archivos de salida con timeout de 5 minutos
- Actualizar archivo IFCB.cfg con la configuración de Blanco
- Correr ejecutable IFCB.exe
- Esperar por 3 archivos de salida con timeout de 20 minutos
- Transferir archivos desde CytoBot al PC-104
- Actualizar archivo flag con un valor 1 (indica que ha terminado la rutina)

### **Rutina Lavado**

- Actualizar archivo flag con valor 0
- Actualizar archivo IFCB.cfg con la configuración pre-lavado

- Correr ejecutable IFCB.exe
- Esperar por finalización con timeout a definir
- Actualizar archivo IFCB.cfg con la configuración lavado
- Correr ejecutable IFCB.exe
- Esperar por finalización con timeout a definir

### 3) Localización de Archivos de Salida

El CytoBot crea un directorio año y un subdirectorio diario. En este último se crean los archivos de salida de extensiones: \*.adc, \*.hdr y \*.roi tal como muestra la siguiente figura.

▼ 2018	Today at 5:51 PM
▶ D20181030	Dec 7, 2018 at 4:43 PM
▶ D20181031	Dec 7, 2018 at 4:43 PM
▶ D20181101	Dec 7, 2018 at 4:43 PM
▶ D20181102	Dec 7, 2018 at 4:45 PM
▶ D20181103	Dec 7, 2018 at 4:46 PM
▶ D20181104	Dec 7, 2018 at 4:47 PM
▶ D20181105	Dec 7, 2018 at 4:47 PM
▶ D20181106	Dec 7, 2018 at 4:49 PM
▶ D20181108	Dec 7, 2018 at 4:50 PM
▶ D20181109	Dec 7, 2018 at 4:51 PM
▶ D20181110	Dec 7, 2018 at 4:51 PM
▶ D20181111	Dec 7, 2018 at 4:52 PM
▶ D20181112	Dec 7, 2018 at 4:53 PM
▶ D20181113	Dec 7, 2018 at 4:54 PM
▶ D20181114	Dec 7, 2018 at 4:54 PM
▼ D20181115	Dec 7, 2018 at 4:55 PM
■ D20181115T000537_IFCB128.adc	Nov 14, 2018 at 9:30 PM
📄 D20181115T000537_IFCB128.hdr	Nov 14, 2018 at 9:30 PM
■ D20181115T000537_IFCB128.roi	Nov 14, 2018 at 9:30 PM
■ D20181115T002634_IFCB128.adc	Nov 14, 2018 at 9:50 PM
📄 D20181115T002634_IFCB128.hdr	Nov 14, 2018 at 9:50 PM
■ D20181115T002634_IFCB128.roi	Nov 14, 2018 at 9:50 PM
■ D20181115T004730_IFCB128.adc	Nov 14, 2018 at 10:10 PM
📄 D20181115T004730_IFCB128.hdr	Nov 14, 2018 at 10:10 PM
■ D20181115T004730_IFCB128.roi	Nov 14, 2018 at 10:10 PM
■ D20181115T010826_IFCB128.adc	Nov 14, 2018 at 10:40 PM