

CÓDIGO	PC02-AQ-3
EQUIPO	Autolab PGSTAT302N
PROTOCOLO DE SOLICITUD Y USO 	El potenciostato/galvanostato Metrohm Autolab PGSTAT302N es un recurso compartido del CINTECX que requiere unos cuidados y materiales específicos para su correcto funcionamiento y mantenimiento. Por ello es imprescindible leer detalladamente este protocolo de uso y respetar todas sus indicaciones. Este protocolo es de obligado seguimiento para cualquier usuario del equipo, ya sea este el técnico competente del CINTECX, como un solicitante de servicio en modalidad de autoservicio. En ningún caso, por tanto, se estará eximido del conocimiento y seguimiento del presente documento. El incumplimiento de este protocolo supondrá la desautorización del usuario para el uso de este servicio.
GESTIÓN DE SOLICITUDES	La solicitud del servicio se realizará a través de la plataforma LIMS, atendiendo al procedimiento establecido e indicando las muestras que se vayan a analizar, el tipo de procedimiento que se quiere realizar, así como cualquier otra información que se considere oportuna en relación con el uso que se va a realizar con el equipo.
GUÍA DE USO	Tareas a realizar antes de su uso. 1) Comprobar que el equipo esté conectado a la alimentación. 2) Comprobar que el equipo este apagado tanto el botón ON/OFF como el botón CELL ON. 3) Comprobar que el cable de célula (CELLCBL30.RE.S) está perfectamente conectado, con la rosca en la posición de roscado máxima y cabezal perfectamente introducido a RE/S. 4) Comprobar que el cable de célula (CELLCBL30.WE.S) está perfectamente conectado, con la rosca en la posición de roscado máxima y cabezal perfectamente introducido a WE/S. 5) Conectar el cable del equipo Autolab PGSTAT302N a un puerto USB del ordenador portátil. 6) Encender el ordenador portátil y abrir el programa NOVA 2.1.7. 7) Pulsar el botón ON/OFF para encender equipo. 8) Comprobar que el software Nova reconoce el equipo: aparecerá un icono con el nombre del equipo PGSTAT302N en la esquina inferior izquierda(instruments), al lado del icono de la versión virtual. 9) Hacer click en el icono PGSTAT302N y establecer los parámetros con los que deseamos trabajar en el menú del programa. 10) En el menú principal, en actions, encontramos en el desplegable una serie de ítems de los que cabe destacar las siguientes: Open library: Encontraremos en el apartado de procedures los procedimientos que el programa tiene incorporados por defecto. En el menú desplegable de comandos de la izquierda permite la posibilidad de añadir comandos aparte de los que el procedimiento ya trae por defecto.

	New procedure: En este apartado deja a disposición del usuario crear procedimientos a medida mediante los comandos que aparecen en el desplegable a la izquierda. Import procedure: Permite al usuario cargar procedimientos realizados con otros equipos compatibles con el programa NOVA y utilizar procedimientos guardados por el usuario. Tareas a realizar después del uso del equipo. 1) Procedimiento de apagado: Pulsar el botón CELL ON y ON/OFF. 2) Limpiar correctamente el equipo de posible suciedad o polvo, así como los accesorios utilizados. 3) Guardar los utensilios utilizados en para realización del servicio en su lugar de origen.
REGISTROS Y ENTREGA DE RESULTADOS	Entrega de resultados. El resultado de este equipo son los datos resultantes de los análisis realizados a las muestras recibidas. En caso de uso en autoservicio, será el propio usuario el que disponga de los mismos. En los casos de solicitud del servicio, los datos resultantes serán entregados a las/os solicitantes del servicio en la forma que especifiquen en la solicitud. Las piezas y/u objetos de origen serán depositadas en el Laboratorio Común 1.02 para su recepción por parte las/os solicitantes del servicio. La devolución de los ficheros de origen se hará a través de la plataforma LIMS. Los resultados serán almacenados en soporte informático durante el período de tiempo de 1 año. Registro de incidencias. Las incidencias ocurridas durante la utilización del equipo se registrarán a través de la plataforma LIMS. Labores de mantenimiento. Las labores de mantenimiento realizadas en el equipo se registrarán en su correspondiente apartado en la plataforma LIMS.