









**Diagrama de Gantt proyecto pH (en contexto de triple proyecto amonio + phe + pH): duración 4 años**

Bloques	Actividad	Responsable/ Participante	Año 1				Año 2				Año 3				Año 4											
			2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
	<b>Desarrollo sensor de pH</b>																									
1	<b>Diseño, construcción y evaluación del sensor de pH</b>	UAB + DEV																								
	Definición de parámetros exigidos metodología actual	UAB + DEV																								
	Definición de requisitos y restricciones	UAB + DEV																								
	Identificación y selección de componentes membrana	UAB																								
	Formulación de membranas	UAB																								
	Selección de un soporte conductor	UAB																								
	Construcción y evaluación respuesta sensores	UAB																								
	Medidas en muestras reales de orina	UAB + DEV																								
2	<b>Desarrollo y validación conceptual del dispositivo reutilizable convencional (P1a) y diferencial (P1b) sin autocalibración</b>	UAB + DEV																								
	Construcción de dispositivos P1a	UAB																								
	Construcción de dispositivos P1b	UAB																								
	Selección de la formulación de disoluciones óptima	UAB																								
	Pruebas preliminares (sin autocalibración) muestras sintéticas	UAB																								
	Pruebas preliminares (sin autocalibración) en orina	UAB + DEV																								
3	<b>Desarrollo y validación conceptual del dispositivo reutilizable P2 con autocalibración</b>	UAB + DEV																								
	Construcción disp. P2 con autocalibración (GSB-UAB)	UAB																								
	Pruebas preliminares con autocalibración muestras sintéticas	UAB																								
	Pruebas preliminares con autocalibración en orina	UAB + DEV																								