

VALSAIN 2050

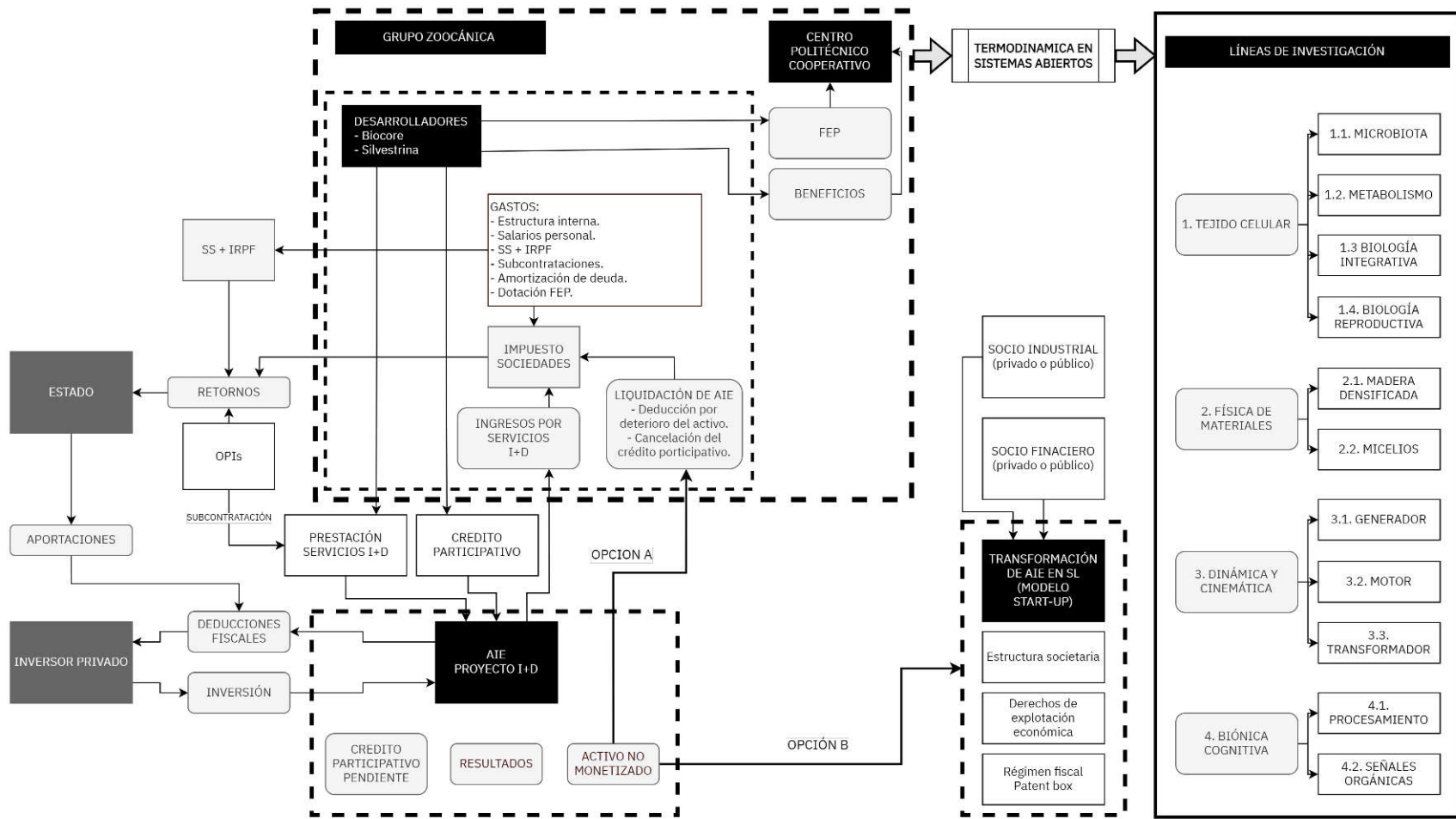
ESPACIO DE PRODUCCION CIENTIFICA



BiOcore

The logo features the word 'BiOcore' in a bold, sans-serif font. The letter 'O' is replaced by a hexagonal shape with a smaller hexagon inside it, creating a stylized 'BO' monogram.

1. MODELO



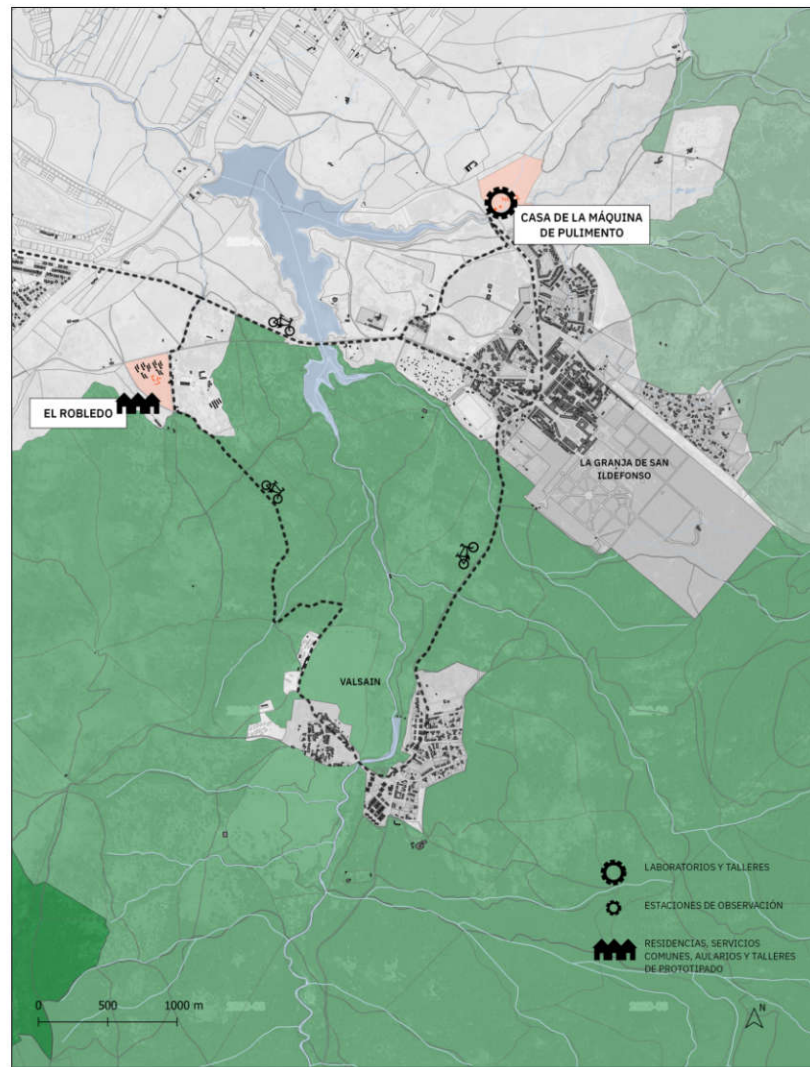
2. AGUAVIVA 2030



	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
PROYECTOS I+D+i	mading	mading micestruct	micestruct filamento md micelio flexo	filamento md micelio flexo cabezal 3D	cabezal 3D astragalo proyecto A	astragalo proyecto A proyecto B proyecto C	proyecto B proyecto C proyecto D proyecto E	proyecto D proyecto E proyecto F proyecto G	proyecto F proyecto G proyecto H proyecto I	astragalo proyecto A proyecto B proyecto C	astragalo proyecto A proyecto B proyecto C
PROYECTOS IT Transferencia industrial					madera laminar	madera laminar bovedilla micelio	madera laminar bovedilla micelio	madera laminar bovedilla micelio lámina tensoestruc.	madera laminar bovedilla micelio lámina tensoestruc.	madera laminar bovedilla micelio lámina tensoestruc.	madera laminar bovedilla micelio lámina tensoestruc.
facturación	800.000 €	1.600.000 €	2.400.000 €	2.400.000 €	2.400.000 € 111.000 €	2.400.000 € 500.000 €	3.200.000 € 650.000 €	3.200.000 € 750.000 €	3.200.000 € 750.000 €	3.200.000 € 1.200.000 €	3.200.000 € 1.200.000 €
personas	4	6	9	11	11 3	14 8	14 10	14 14	14 16	14 18	16 22
sup. Laboratorios	m² 70 sta. bárbara	m² 110 sta. bárbara	m² 150 sta. bárbara	m² 220 sta. bárbara	m² 400 sta. bárbara	m² 400 sta. bábara + s.gregorio	m² 400 sta. bábara + s.gregorio	m² 400 sta. bábara + s.gregorio	m² 400 sta. bábara + s.gregorio	m² 400 sta. bábara + s.gregorio	m² 400 sta. bábara + s.gregorio
sup. Industria				Nave 1	Nave 1 310	Nave 1 562	Nave 1 821	Nave 1 821	Nave 1 821	Nave 1 1.221	Nave 1 1.221

3. VALSAIN 2050

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
INFRAESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN I+D	proyecto A	proyecto A proyecto B	proyecto B proyecto C	proyecto C proyecto D proyecto E	proyecto D proyecto E proyecto F	proyecto F proyecto G proyecto H proyecto I	proyecto G proyecto H proyecto I proyecto J	proyecto J proyecto K proyecto L proyecto M
CENTRO POLITÉCNICO			Curso 1	Curso 1 Curso 2	Curso 1 Curso 2 Curso 3	Curso 1 Curso 2 Curso 3 Curso 4	Curso 1 Curso 2 Curso 3 Curso 4	Curso 1 Curso 2 Curso 3 Curso 4
INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL IT transferencia industrial				PRODUCTO A	PRODUCTO A	PRODUCTO A PRODUCTO B	PRODUCTO A PRODUCTO B	PRODUCTO A PRODUCTO B PRODUCTO C
facturación I+D+i	800.000 €	1.600.000 €	1.600.000 €	2.700.000 €	2.700.000 €	2.700.000 €	2.700.000 €	2.700.000 €
facturación Industria				1.200.000 €	2.472.000 €	3.352.500 €	3.807.500 €	4.505.000 €
Facturación Centro Politécnico			50.000 €	100.000 €	150.000 €	200.000 €	200.000 €	200.000 €
FACTURACIÓN TOTAL	800.000 €	1.600.000 €	1.650.000 €	4.000.000 €	5.322.000 €	6.052.500 €	6.707.500 €	7.405.000 €
Empleos investigación	4	8	8	10	12	14	14	16
Empleos centro politécnico		2	12	22	32	52	62	68
Empleos Industria				6	12	24	32	32
EMPLEOS DIRECTOS TOTAL	4	10	20	38	56	90	108	116
Estudiantes			20	40	60	80	80	80
RESIDENCIAS INVESTIGADORES								
Arquitecturas auto-portantes	m² parcela PN	m² parcela PN	m² parcela PN	m² parcela PN	m² parcela PN	m² parcela PN	m² parcela PN	m² parcela PN
Edificios 0 emisiones	Parque Nacional	Parque Nacional	Parque Nacional	Parque Nacional	Parque Nacional	Parque Nacional	Parque Nacional	Parque Nacional
Sup. Laboratorios	80	190	122	220	124	125	126	127
Sup. Industria				200	450	800	1.000	1.500
Sup. Aularios			400	800	1.200	1.600	1.600	1.600
Estaciones Observación	2	4	6	6	10	12	14	16
Sup. Residencias			680	1.360	2.040	2.720	2.720	2.720
SUPERFICIES TOTAL	82	194	1.086	2.366	3.700	2.537	5.334	4.336



3. VALSAIN 2050

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
INFRAESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN I+D	proyecto A	proyecto A proyecto B	proyecto B proyecto C	proyecto C proyecto D proyecto E	proyecto D proyecto E proyecto F	proyecto F proyecto G proyecto H proyecto I	proyecto G proyecto H proyecto I proyecto J	proyecto J proyecto K proyecto L proyecto M
CENTRO POLITÉCNICO			Curso 1	Curso 1 Curso 2	Curso 1 Curso 2 Curso 3	Curso 1 Curso 2 Curso 3 Curso 4	Curso 1 Curso 2 Curso 3 Curso 4	Curso 1 Curso 2 Curso 3 Curso 4
INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL IT transferencia industrial				PRODUCTO A	PRODUCTO A	PRODUCTO A PRODUCTO B	PRODUCTO A PRODUCTO B	PRODUCTO A PRODUCTO B PRODUCTO C
facturación I+D+i	800.000 €	1.600.000 €	1.600.000 €	2.700.000 €	2.700.000 €	2.700.000 €	2.700.000 €	2.700.000 €
facturación Industria				1.200.000 €	2.472.000 €	3.352.500 €	3.807.500 €	4.505.000 €
Facturación Centro Politécnico			50.000 €	100.000 €	150.000 €	200.000 €	200.000 €	200.000 €
FACTURACIÓN TOTAL	800.000 €	1.600.000 €	1.650.000 €	4.000.000 €	5.322.000 €	6.052.500 €	6.707.500 €	7.405.000 €
Empleos investigación	4	8	8	10	12	14	14	16
Empleos centro politécnico		2	12	22	32	52	62	68
Empleos Industria				6	12	24	32	32
EMPLEOS DIRECTOS TOTAL	4	10	20	38	56	90	108	116
Estudiantes			20	40	60	80	80	80
RESIDENCIAS INVESTIGADORES								
Arquitecturas auto-portantes	m²	m²	m²	m²	m²	m²	m²	m²
Edificios 0 emisiones	parcela PN Parque Nacional	parcela PN Parque Nacional	parcela PN Parque Nacional	parcela PN Parque Nacional	parcela PN Parque Nacional	parcela PN Parque Nacional	parcela PN Parque Nacional	parcela PN Parque Nacional
Sup. Laboratorios	80	190	122	220	124	125	126	127
Sup. Industria				200	450	800	1.000	1.500
Sup. Aularios			400	800	1.200	1.600	1.600	1.600
Estaciones Observación	2	4	6	6	10	12	14	16
Sup. Residencias			680	1.360	2.040	2.720	2.720	2.720
SUPERFICIES TOTAL	82	194	1.086	2.366	3.700	2.537	5.334	4.336

