

Nr. CECAL 556 / 20.11.2019

Anexa nr. 2  
la normele metodologice**RAPORT DE EVALUARE**


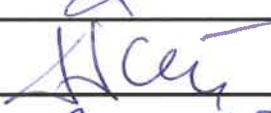
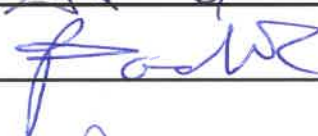
- Structura-cadru -

I	Denumirea institutului național	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș" (prescurtat INCD „Victor Babeș”)		
II	Perioada evaluată	2014-2018		
III	Data vizitei	18.11.2019		
IV	Componența echipei de experți evaluatori prin OMCI nr 562 din 19.09.2019			
1.	Date evaluator 1- conducătorul echipei			
a	Numele și prenumele	Simona Olimpia Dima		
b	Afilierea	Institutul Clinic Fundeni		
2.	Date evaluator 2			
a	Numele și prenumele	Simona Ruta		
b	Afilierea	Universitatea de Medicina si Farmacie „C.Davila”		
3.	Date evaluator 3			
a	Numele și prenumele	Corin Badiu		
b	Afilierea	Universitatea de Medicina si Farmacie „C.Davila”		
V	<b>Criterii de evaluare</b>	<b>Punctaj maximum</b>	<b>Punctaj acordat</b>	<b>Comentarii</b>
1.	C1 - management instituțional, din care:	<b>10</b>	<b>9</b>	Structura de conducere este în conformitate cu legislația în vigoare și răspunde cerințelor și practicilor specifice pentru activitatea de CDI în domeniile specifice ale INCD. La nivelul INCD sunt implementate regulamentele, normele și procedurile aplicabile activității de CDI. INCD „Victor Babeș”, prin documentele nr. 16379 C, respectiv nr. 16379 M, din 6 martie 2017, este <b>certificat, de către CERTIND</b> . La nivelul INCD sunt create procedurile privind managementul inovării, urmand ca acesta să fie certificat în momentul în care la nivel național va exista un organism
	iC1.1 structura de conducere	<b>2</b>	<b>2</b>	
	iC1.2 gradul de realizare a obiectivelor din planul strategic de dezvoltare pentru perioada anterioară de acreditare - plan de dezvoltare instituțională	<b>2</b>	<b>2</b>	
	iC1.3 regulamente, norme, proceduri implementate la nivelul institutului național	<b>2</b>	<b>2</b>	
	iC1.4 implementarea sistemului de management al calității	<b>2</b>	<b>2</b>	
iC1.5 implementarea sistemului de management al inovării	<b>2</b>	<b>1</b>		

					care sa certifice sistemul de management al inovarii.
2	C2 - capacitate instituțională, din care:		<b>20</b>	<b>20</b>	<p>Exista la nivel INCD infrastructuri cuprinse in RoadMap -ul national dupa cum urmeaza: RITM-EATRIS, Ro Bioimaging (RoBI, RO-OMICS avand echivalent in Platforma Europeana (ERIC/ESFRI). De asemenea, INCD este membru în RoHealth – Clusterul pentru Sănătate și Bioeconomie. INCD „Victor Babeș” detine echipamente de CDI competitive la nivel international, incluse in platforma ERRIS. In perioada evaluata INCD are 5 laboratoare acreditate. Biobaza INCD este autorizata pentru creșterea, reproducerea și furnizarea de animale de experiență. RoBI – Ro-BioImaging – este IOSIN în domeniul prioritar Sănătate și alimentație, fiind selectata pentru urmatoarea lista de IOSIN aprobata prin HG.</p>
	iC2.1	infrastructura de cercetare-dezvoltare-inovare – apartenența la rețele europene și paneuropene	<b>3</b>	<b>3</b>	
	iC2.2	echipamente de cercetare-dezvoltare-inovare relevante	<b>10</b>	<b>10</b>	
	iC2.3	laboratoare de încercări acreditate/neacreditate	<b>3</b>	<b>3</b>	
	iC2.4	instalații experimentale / instalații pilot/microproducție/prototipuri	<b>2</b>	<b>2</b>	
	iC2.5	instalații și obiective speciale de interes național	<b>2</b>	<b>2</b>	
3.	C3 - performanță instituțională, din care:		<b>30</b>	<b>30</b>	<p>Exista un numar semnificativ de brevete acordate/ solicitate, tehnologii, metode, modele experimentale/funcționale sau servicii inovatoare, lucrări științifice în reviste de specialitate cotate ISI, dintre care 27% in reviste ierarhizate în Q1. Vizibilitatea internationala a rezultatelor publicate reiese si din numarul mare de citari. gradul de valorificare a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare-inovare :13 contracte subsidiare, încheiate cu 6 întreprinderi cu specific de activitate în domeniul INCD si 4 contracte cu întreprinderi care au solicitat sprijin pentru</p>
	iC3.1	productivitatea tehnico-științifică - rezultate ale activității de cercetare-dezvoltare-inovare: produse noi/modernizate, tehnologii noi/modernizate, studii prospective și tehnologice, lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate, soiuri protejate prin drepturi de proprietate intelectuală	<b>15</b>	<b>15</b>	
	iC3.2	gradul de valorificare a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare-inovare, realizări în planul inovării și transferului tehnologic	<b>10</b>	<b>10</b>	
	iC3.3	vizibilitatea activității de cercetare-dezvoltare-inovare: participarea la târguri și expoziții,	<b>5</b>	<b>5</b>	

	membru în asociații și rețele profesionale, membri în colectivele de redacții			introducerea de produse noi pe piață . INCD a participat la targuri si expozitii la nivel national si a organizat manifestari stiintifice cu participare internationala. Un numar semnificativ de cercetatori sunt membri în colectivele de redacții la reviste de circulatie internationala si au calitatea de membru in asociatii profesionale.
<b>NOTA:</b> pentru indicatorii criteriului C3, i.C3.1 și i.C3.2, punctajul se va acorda având în vedere raportarea rezultatelor cercetării-dezvoltării-inovării la personalul de cercetare-dezvoltare precum și la veniturile obținute din activități de cercetare-dezvoltare-inovare.				
4.	C4 - resursa umană, din care:	20	20	Resursa umana este structurata in conformitate cu HG de infiintare a INCD si a prevederilor normative aflate in vigoare. CS II și CS I au o pondere de 31,67% din personalul CDI cu studii superioare. Ponderea doctorilor în personalul CDI cu studii superioare depaseste 30%. Ponderea personalului de cercetare-dezvoltare implicat în programe și stagii de pregătire este in medie peste 30%.
	iC4.1 structura resursei umane - total personal și personal de cercetare-dezvoltare	3	3	
	iC4.2 ponderea CSI și CSII respectiv IDTI și IDTII în total personal de cercetare-dezvoltare	10	10	
	iC4.3 ponderea doctorilor în total personal de cercetare-dezvoltare	3	3	
	iC4.4 ponderea personalului de cercetare-dezvoltare implicat în programe și stagii de pregătire.	4	4	
5.	C5 - performanță economico-financiară, din care:	10	10	Exista patrimoniul public al statului cf HG 10 din 2018 cu modificarile si completarile ulterioare. Patrimoniul este relativ constant pe perioada analizata. Veniturile din activitatea de CD provin din fonduri bugetare nationale, europene si internationale si din fonduri atrase prin contracte cu terti, cu CASMB/ judetene, OPSNAJ, agenti economici. Nu exista datorii la bugetul de stat.
	iC5.1 patrimoniul, activele imobilizante, circulante totale și capitaluri proprii	3	3	
	iC5.2 venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare pe diferite surse de finanțare	3	3	
	iC5.3 venituri realizate din activități economice	2	2	
	iC5.4 cheltuieli și datorii	2	2	
6.	C6- planul strategic de dezvoltare, din care:	10	10	Planul strategic respecta recomandarile privind dezvoltarea INCD, in conformitate cu legislatia in
	iC6.1 calitatea planului strategic de dezvoltare	5	5	

	iC6.2	fezabilitatea planului strategic de dezvoltare	5	5	vigoare si in acord cu tendintele CDI la nivel european si international. Obiectivele propuse sunt fezabile tinand cont de realizarile anterioare.
VI	Standardul de performanță		100	99	
VII	<p><b>Considerații de ansamblu, observații, concluzii</b>  <i>(analiză detaliată asupra direcțiilor de dezvoltare ale institutului național și se vor furniza informații privind modalitatea de susținere administrativă și financiară care să conducă la excelență în domeniul de activitate al institutului național.)</i>  <b>INCD V. Babes realizeaza performanta in domeniul cercetarii biomedicale la nivel national, continuand o traditie de peste 130 ani. Actual se afla in derulare proiecte cu finantare nationala si internationala, in concordanta cu domeniile strategice de CDI. INCD V.Babes a identificat noi nise de colaborare in rețelele europene, in vederea creșterii competitivitatii si vizibilitatii internationale. Acest aspect implica atat proiecte de cercetare, dezvoltare tehnologica cat si dezvoltarea resursei umane. S-a constatat un sistem de management integrat administrativ financiar cu impact pozitiv asupra activitatii CDI.</b></p>				
VIII	<p><b>Recomandări privind planul strategic de dezvoltare</b>  <i>(alinieria activităților desfășurate la nivelul institutului național la principiile și practicile europene și internaționale)</i>  <b>Utilizarea laboratoarelor INCD VB in studii clinice, proiecte de screening in domeniul sanatatii finantate de la bugetul de stat prin contracte de colaborare cu spitale clinice.</b>  <b>Continuarea identificarii de surse de finantare cu accent pe proiectele internationale, ca alternativa la finantarea modesta a proiectelor nationale.</b>  <b>Realizarea si dezvoltarea unui sistem dedicat de crestere a vizibilitatii INCD V Babes.</b>  <b>Certificarea sistemului de management al inovarii</b></p>				

Nr.crt.	Numele și prenumele	Semnătura
<b>Echipa de experți evaluatori:</b>		
1.	Expert evaluator 1 – Simona Dima	
2.	Expert evaluator 2 – Simona Ruta	
3.	Expert evaluator 3 – Corin Badiu	
<b>Observator:</b>		
1.	Reprezentantul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare Narcisa–Melania Tanase	